MOBILKOR

2010. 8. évfolyam 02. február
495 Ft

Budapest - Bamako 2010 :
Garmin Nüvi 760 és Zumo 450 teszt

Tudósítás

Mobile World Congress 2010

Tesztek

Sony Ericsson Xperia X2

Nokia N900

Garmin Oregon 400T

Válság a mobiltelefóniában:

A szolgáltatók válaszolnak

Akár 0 Ft-ért is
elvihetők a készülékek!
Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!
További kedvezmények: www.gsmstudio.hu
Nokia 5310
34 900 Ft
Nokia 5800
59 900 Ft
Nokia 6600i
49 900Ft
Nokia E72
59 900 Ft
Nokia E66
56 900 Ft
Nokia 6700
49 900 Ft
Nokia X3
34 900 Ft
Samsung S8000
69 900 Ft
Samsung S5230
29 900 Ft
Htc Touch 2
79 900 Ft
Nokia 6303
29 900 Ft
Alcatel S210
990 Ft
Nokia 8800
Siroco
34 900 Ft
Sony Ericsson
Satio U1
119 900 Ft
Nokia N97 Mini
99 900 Ft
Érdeklődni lehet: GSM Stúdió
(Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5.)
06- 30- 995-4459
Használt és új kártyafüggetlen készülékek adása, vétele.
Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.
További kedvezmények internetes vásárlás esetén: www.gsm-studio.hu

MWC 2010

Kisebb-nagyobb bakikkal, de lezajlott az idei Mobile World Congress, mely sokak szerint nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket. Leginkább a szervezést tekintve. Az egyik terem előtt közel másfél órás várakozás – pár újságíró kollégának mindhiába -, unalmasra sikeredett sajtótájékoztatók és átgondolatlanság jellemezte a barcelonai mustrát. Bár kivételek mindig vannak.

A Sony Ericsson és az Alcatel erősen kitett magáért, a Samsung és az LG is okozott kellemes perceket, az Emporiával egyetemben. A Motorola szintén komolyan vette a mobilok világkiállítását, és – tudósítónk tapasztalata szerint - vendégszeretetből ötösre értékelődtek. Összeállításunk a 6. oldalon olvasható.

Újra Budapest - Bamako: a tavalyi évhez hasonlóan, idén is figyelemmel kísértük a magyar versenyzők Mali-ba vezető útját, és visszarepültünk velük Budapestre. Bamakói utazásunk alatt mobilokkal készítettünk fotókat - a Garmin-os tapasztalatokról pedig elbeszélgettünk a ralisokkal.

A navigációkat érintve teszteltük az aktuális készülékeket és a gyártók ajánlotta mobiltelefonokat.

A szolgáltatóktól pedig megkérdeztük: mekkora a válság a mobiltelefóniában?
Mert érezhetően van.

Bokor – Fekete Krisztina

MOBIL -KOR- TÖRTÉNET

IDŐSZAKOS KIÁLLÍTÁS A MOBILKOR ALAPÍTVÁNY GYŰJTEMÉNYÉBŐL

Találkozunk április 22-től Pécsen

Tartalom

Mobile World Congress tudósítás .... 6.

Körkép

Van válság a mobiltelefóniában? .... 34.

Budapest – Bamako 2010. .... 44.

Hírek .... 56.

Teszteltük

Nokia N900 .... 14.

Samsung Androiddal .... 20.

Garmin GPSMAP 60CSx .... 24.

Sony Ericsson Xperia X2 .... 30.

Garmin Oregon 400T .... 40.

Nokia 3710 fold .... 60.

Samsung M7600 Beat DJ .... 64.

Nokia 7020 .... 68.

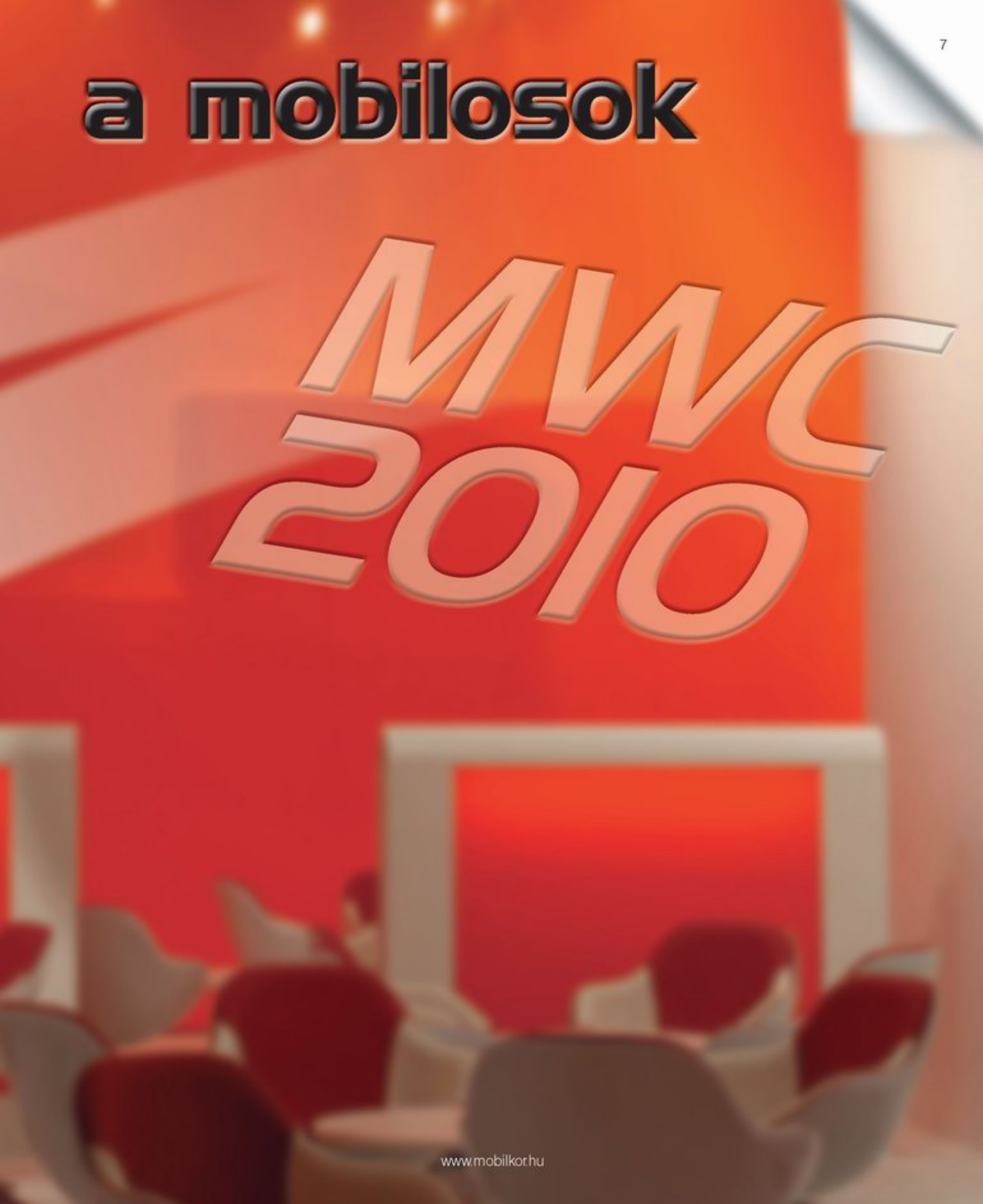
Újra nyüzsögnek

Tudósítás

Már az idei Mobile World Congress előtt túlesett nagy bejelentésein a Sony Ericsson és a Samsung. A kiállítás előestéjén trendi és tengerparti redezvény-helyszíneken mutatták be a legújabb készülékeket. Tudósítónk Barcelonából küldte a híreket.

a mobilosok

MWC 2010



Itt a Samsung Bada

Debütált a Samsung első Bada operációs rendszert futtató készüléke, amely a piac jelenleg elérhető legfényesebb AMOLED kijelzőjét kapta: 3,3 hüvelykes, 480 x 800 képpont felbontású. A Samsung S8500 Wave TouchWiz alapú kezelőfelülete a korábbiaknál sokkal inkább testreszabható, s beépítettek egy Social Hub nevű funkciót is, amely a közösségi oldalak hatékony eléréséről gondoskodik.

A telefon 720p felbontású HD anyagok rögzítésére is képes, 5 megapixeles, autofókuszos kamerával készít felvételeket, és 1GHz-es processzor gondoskodik arról, hogy ezt a tudást ne tegye élvezhetetlenné a készülék lassúsága. E processzor erejének köszönhetően DivX és XviD lejátszót, virtuális 5.1 csatornás 3D hangzást biztosít a cucc, 2 illetve 8 GB belső memóriával. A 118x56x10,9 milliméteres készülék már áprilistól kapható lesz, de hivatalos árat – egyelőre - nem közölt a gyártó.

Öt új Sony Ericsson

A Sony Ericsson bemutatta az alig négy milliméter vastag ViVaz modellt, mely Symbian operációs rendszerrel működik, ezért a készülék menüje olyan, mintha Nokia lenne. Ebbe a vékony telefonba belefért mindenféle gyors adatkapcsolat, ráadásul szintén HD felbontású videókat készít a kamerája. Az érintőképernyő első tapasztalataink alapján pontos, a készülék kezelése egyszerű.

Három különböző verzióban jelent meg az XPERIA X10 készülék. A Normál érintőképernyős, a kisebb, szétcsúsztatható és QWERTY billentyűzetet is tartalmazó Mini, valamint a még ennél is kisebb PRO változatokban. A telefonok kezelőfelülete igazán tetszetős, elvileg egyszerű is, ám erről még nincs saját tapasztalatunk. Az ígéretek szerint a szoftverben nem lesznek olyan hibák, mint amilyenek korábbi XPERIA modellek megjelenésekor keserítették a felhasználók életét.

X10

Rendszerek harca

Egyre több operációs rendszer tűnik fel a piacon - egyelőre nehéz lenne megmondani, melyik lesz a nyerő, vagy melyikhez kapcsolódik majd olyan üzleti modell, ami kiegészítheti a gyártók igencsak megcsappant bevételeit. Az Android-ban szintén egyre többen látnak fantáziát, a távol-keleti gyártók mellett immár a Sony Ericsson is fejleszt a Google által gründolt rendszerre.

Az Intel szintén új platformot jelentett be, méghozzá a Nokia-val közösen. A MeeGo elnevezésű szoftveres környezet nem pusztán egy mobil operációs rendszert jelent, annál sokkal többet. Gyakorlatilag ötvözték a Nokia által fejlesztett Maemo rendszert és az Intel Mobilin-jét, amelyből kialakult egy komplex, Linux alapú környezet. Az első ilyen készülékek a második negyedévben jelennek meg, addig az említett két vállalat, valamint azok partnerei is gőzerővel fejlesztenek különféle alkalmazásokat.

A MeeGo elérhetővé válik nemcsak a mobilokon, hanem egy sor más, hordozható készüléken, sőt, úgy van kitalálva, hogy segítse az eszközök közötti kommunikációt. Annál is inkább, mert idén az USA-ban már az autóba integrált gyors internetes szolgáltatásokat tesztelik a fejlesztők.

Hivatalos bejelentés még nincs, de napokon belül megjelenik az Opera mini böngésző iPhone-ra is, ami az Opera fejlesztői részéről apró fricska az Apple felé, amelynek mobilokra készített Safari böngészője még mindig nem birkózik meg a flash-tartalmakkal. Az Opera ráadásul tömörít is, azaz redukálja a hálózaton futó adatmennyiséget, így ügyelve a felhasználó mobilszámlájára. Állítólag Cupertino-ban, az Apple főhadiszállásán cseppet sem örülnek ennek a fordulatnak. Erre lehet bizonyíték, hogy az Opera hostesseket küldött ki a barcelonai reptér érkezési csarnokába, akik naphosszat pózoltak STEVE JOBS feliratú táblájukkal, szórakoztatva a kiállításra érkezőket. (Steve Jobs ugyanis ritka vendég az ilyen rendezvényeken, s vélhetően idén sem jön.)

LG GT350 - közösségre formálva

Az új LG GT350 oldalirányba csúsztatható QWERTY billentyűzettel is a Facebook rajongóknak kedvez. A mobil rendelkezik a legnépszerűbb közösségi oldalak beépített alkalmazásaival, amelyeket a készülék 3 inches, teljes érintőképernyőjére terveztek.

Az elődjéhez képest az LG GT350 üzenetküldési és közösségi funkciói továbbfejlődtek, szemben a korábbi modell háromsoros billentyűzetével. Most a telefont szétcsúsztatva egy széles, kényelmesen használható, négysoros QWERTY jelenik meg, amelyen az írás majdnem ugyanolyan egyszerű, mint egy számítógépen. A 3 inches WQVA felbontású érintőkijelző pedig arról gondoskodik, hogy ne kelljen mindig a billentyűzetet használni. Kezelőfelülete minden részletében a közösségi oldalak optimalizált használatát szolgálja: teljes mértékben szinkronizálható például a Facebook vagy a Twitter szolgáltatásokkal. A készülék egyetlen képernyőn jeleníti meg a több közösségi oldalról érkező információkat, így azonnal és könnyedén áttekinthetjük „nethaverjaink" állapotát, s egy percre sem maradunk ki a vérkeringésből.

A „közösségi lét" mellett külön billentyűk szolgálnak a push e-mailek, a webböngésző, illetve az azonnali üzenetküldés elérésére. A push, azaz a valós idejű e-mailek használatával az LG GT350 azonnal értesíti a felhasználót, ha új levél érkezik. A GT350 mobiltelefonnal több e-mail fiókot is egyszerűen regisztrálhatunk, az üzeneteket pedig azonnal megtekinthetjük.

Quench – újabb Android-os Moto

A Mobile World Congress-en hivatalosan is bemutatták a Motorola újabb, sorrendben a 8. Android készülékét, a Quench-et, mely az oprendszer 1.5-ös verzióját futtatja. A 3,1 inch-es, kapacitív, multitouch érintőképernyős újdonság a nemrég megismert, Android-ra álmodott MOTOBLUR kezelőfelületet kapta, mely az üzenetküldésre és a közösségi életre fókuszál.

Internetböngészője tartalmazza az Adobe Flash Lite-ot. Emellett HSDPA támogatás, Wi-Fi, sztereó Bluetooth, WLAN és GPS támogatás, 3,5-es jack csatlakozó és microSD bővítés is része a szolgáltatáskészletnek. A szövegbevitel virtuális QWERTY sorral oldható meg. A készülékben 5 megapixeles, atofókuszos, LED-es kamera is van.

A Quench, mely már ebben a negyedévben a boltokba kerül, az Egyesült Államokban a T-Mobile színeiben indul, Motorola Cliq XT néven.

Hódít az Emporia

Az Emporia kínálata két új telefonnal bővült: bemutatkozott a dekoratív ELEGANCE és a robosztus SOLID. Az Emporia neve egy ideje már összeforrt az egyszerű telefonokkal. Az innovatív családi vállalkozás hű maradt elveihez, és mind az Emporia ELEGANCE, mind az Emporia SOLID fejlesztésénél a legfőbb szempont az egyszerűség és a megbízhatóság volt. Ellenben újdonság, hogy az új mobiltelefonok az eredeti célcsoporton belül különböző igényekhez igazodnak. "Az Emporia ELEGANCE olyanoknak készült, akik elegendő élettapasztalattal rendelkeznek, jó az ízlésük, és fontos számukra a stílus és az elegancia"- mondja Eveline Pupeter-Fellner, az Emporia Telecom ügyvezető igazgatója. Ezzel az új modellel az Emporia ismét az aktuális trendet tükrözi. "Az emberek egyszerű technológiára vágynak - akkor is, amikor még nem 50-60 évesek" - mondja Albert Fellner, az Emporia Telecom alapítója, egy aktuális felmérés eredményeire hivatkozva. Az Emporia Telecom nemcsak mobiltelefonjaiban törekszik az egyszerűségre. "Mindent megteszünk azért, hogy a készülékeinkhez tartozó használati utasítást is a lehető legegyszerűbb legyen megérteni."

A második mobiltelefon éppolyan robosztus, mint amilyen dekoratív az első. Az Emporia SOLID ideális társa a különösen aktív idős embereknek. Olyanoknak, akik segítenek a gyerekeiknek házat építeni, akik a nyugdíjba vonulásuk után újra felfedezték a kertészkedés, a természet örömeit; akik élvezik a túrázást és a biciklitúrákat. "Az Emporia SOLID egyszerű, robosztus, biztonságos és megbízható, szinte minden szabadtéri aktivitáshoz ideális" - mondja Pupeter-Fellner. Ez azt jelenti, hogy azoknak is megbízható társa lehet, akik például az építőiparban dolgoznak. Egy olyan mobiltelefon, ami nem törik szét, ha leesik, munkában és szabadidőben egyaránt jó társ, valamint por- és vízálló. Ahogyan az Emporia ELEGANCE, az Emporia SOLID is nagyméretű gombokkal rendelkezik, míg használata gyors és egyszerű. Mindkét mobiltelefon színes OLED kijelzővel rendelkezik.

Céges nyelvtanulás Uniós támogatással

A Mobilker Kft. dolgozói csaknem két éve, 2008.05.01-től tanulnak angolul azzal a céllal, hogy még színvonalasabb szolgáltatást nyújtsanak a meglévő és leendő ügyfeleiknek. A „Telekommunikációs szolgáltatás minőségbiztosítása nyelvtudás fejlesztése által" elnevezésű projekt keretében a cég négy fióktelepén, Budapesten, Miskolcon, Tiszaújvárosban és Mezőkövesden, az üzletekben és az irodákban alakították ki a nyelvtanuláshoz szükséges feltételeket.

Mivel a cég fontosnak tartja, hogy állandóan fejlődjön, a piaci viszonyoknak mindig megfeleljen, ezért döntött úgy, hogy a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (NFÜ), képviseletében pedig az Európai Szociális Alap (ESZA) Nemzeti Programirányító Iroda Társadalmi Szolgáltató Nonprofit Kft., mint közreműködő szervezet, támogatási lehetőségét veszi igénybe. 2007. decemberében pályázták meg ezt a lehetőséget, és örömmel értesültek arról 2008. elején, hogy pályázatukat sikeresen elbírálták és belekezdhettek egy hosszú távú, de a mai világban nagyon fontos cél megvalósításába.

A színvonalas, jó hangulatú angolórák, felkészült, barátságos oktatók irányításával, kis csoportokban, családias légkörben telnek. A cég 29 dolgozója vesz részt a képzésben, összesen 9 csoportban, valamint ketten magánórák keretében. A képzés 2010. február 28-án fejeződik be. Az így megszerzett tudás tovább segíti a Mobilker Kft. kollégáit az európai színvonalú munkavégzésben és remélik, hogy a jövőben nemcsak a magyar, hanem a külföldi ügyfeleiket is teljes körűen ki tudják szolgálni.

Nokia N900

NOKIA
4:00 pm
3G
All Songs
Roadside Couch
Various Artists
Summer Daze
Various Artists
Speedstar Breaks
Various Artists
Indie Rock
Various
Deep Inspiring
Various Artists
Filmic Electronic
Various Artists
DJ Happy
Various Artis

Ötös Linux-os

Bátor lépésre szánta el magát a Nokia: Linux-alapú operációs rendszerrel dob piacra hamarosan okostelefont. A Maemo platform legújabb verziójának képességeiből már szeptemberben, a Nokia World rendezvényen is ízelítőt kaphattunk, azonban most hosszabb ideig bütykölhettem a cuccost.

Szerkó

Az összeszereléssel és az anyagválasztással nem lehet baja senkinek, a teló meglehetősen masszív, minőségi darab benyomását kelti. A 3,5 hüvelykes, 800 x 480 pixeles, rezisztív érintőkijelző a telefon síkjában csúszik hátra és fedi fel a háromsoros klaviatúrát, melyen picivel nagyobbak a gombok, mint az N97-esen. Bár többen a négy- vagy ötsoros billentyűzetre esküsznek, az N900 gombjai pár perc gépelés után megszokhatók. A rendszer egyébként hasonlít az N97 minire is, egyetlen szubjektív problémám az volt vele, hogy a gombok mintha túl közel lennének egymáshoz. Viszont, az érintőfelületes kezelőrész oly barátságos, hogy nem sokszor kell a QWERTY billentyűzetre startolni.

A telefon előlapján semmilyen kezelőgomb nincs, minden funkció az érintőkijelzőn keresztül érhető el, a hívásfogadást és a bontást is beleértve. Több képernyő egyidejű használatát szintén támogatja. A különböző widgetekkel, alkalmazásokkal vagy éppen kontaktokkal telitűzdelt, teljesen személyre szabható képernyők közt ujjunk oldalra húzásával, vagy - a beépített gyorsulásérzékelő szenzor révén - a telefon mozgatásával lehet váltani. Remekül használható ujjal, de csökkent képességűek és cerka mániások kedvéért van benne stylus is.

Szoftver

A csúcskategóriás készüléken a Linux-alapú Maemo legújabb, 5-ös verziója fut, ezért a felhasználói felület csakúgy, mint a szoftverháttér, nagymértékben különbözik a Nokia által eddig pártfogolt Symbian-tól. Ami azért fontos, mert a telefon nem adja azt az élményt, mint eddig, hogy első fogásra tökéletesen érthető a felhasználói felület. Sőt, öreg Nokiásoknak kell egy kis akklimatizációs idő, mire hozzászoknak a görgetéshez, a menü logikájához, stb. Persze nem kell parázni: nem gyökeresen különbözik a menü a többi okos Nokiától, épp csak annyira, amennyi gondolkodásra serkent.

A beépített szoftver az összes ismert és kedvelt fájlformátumot ismeri (beleértve ez MP3-at és az XviD-et is), egyedül a jogvédett tartalmakkal nem tud mit kezdeni. A filmek a 800 x 480 pixeles kijelzőn szépen mutatnak, hangjukat 3,5 mm-es aljzatra csatlakozó fülhallgatón élvezhetjük - de az N900 képe egy tévére vagy monitorra is köthető. Fantasztikus a fotóböngésző, amelyben a képeket fel is címkézhetjük, majd ezek alapján rendezhetjük, kereshetjük a gyűjteményeket.

A telefon előlapján semmilyen kezelőgomb nincs, minden funkció az érintőkijelzőn keresztül érhető el, a hívásfogadást és a bontást is beleértve.

Kamera

A cucc hátoldalán egy 5 megapixeles, Carl Zeiss optikás kamera van, mely nem meggyőzőbb az elődmodellekénél. Ezen a területen a Nokia hozhatna valami újat: fotózás terén gyakorlatilag az összes gyártó lehagyta. Nem is a megapixel számra gondolok, az kevéssé érdekes, de a korlátozott fényviszonyok közötti képkészítés ezzel a telefonnal a legrosszabb. A vaku nem ad elég fényt, és valószínűleg a CMOS érzékelő sem elég fényérzékeny.

Hardver

A hardvert tekintve már kevéssé egyedi, mint inkább erős. A mobilba ugyanaz az ARM Cortex A8 + PowerVR SGX rendszerprocesszor került, ami az iPhone 3G S-t és a Palm Pre-t is hajtja. Ráadásul a rendszermemória is egyformán 256 megabájt a három készüléknél, noha az N900-ban 1 GB alkalmazásmemória található (256 MB RAM, 768 MB virtuális memória). 32 gigabájtos flashmemóriás háttértárat kapott - ebből a telefonból sem lesz olyan változat, melyet kisebb kapacitású tárhellyel árul majd a Nokia. A telefont egyébként nettó 500 eurós ajánlott fogyasztói áron fogják kínálni, ami nem egy kis összeg - tehát senki nem lepődhet meg azon, ha a készülék listaára eléré a 200 ezer forintot. Az is igaz, hogy 130 ezer környékén már lehet kapni a kereskedelemben…

Kárpótlásul az N900 kihasználja az erős hardvert: a telefon olyan szintű multitasking támogatást nyújt, mely eddig egyetlen modellnél sem volt korábban - inkább hasonlít egy PC-re, mint egy mobilra. Nagyon meggyőző, még akkor is, ha ritkán fogjuk kihasználni ezt a tulajdonságot. A különböző futó programok közt, a PC-s operációs rendszerek feladatütemezőjéhez hasonlóan, kis előnézeti képeken lehet váltogatni. Nyolc alkalmazás egyidejű futtatásával sem sikerült kiakasztani a hardvert, sőt, szégyenteljes módon be kell vallanom: két hét alatt egyáltalán nem sikerült - eltekintve attól az egy alkalomtól, amikor az EDGE kapcsolat nem bírta leküzdeni a hat nyitott netes alkalmazást, vidéken.

Apropó, net!

Az eddigi legjobb telefon, amin neteztem. Minden weboldallal elboldogul, nem gond számára sem a Flash, sem a JavaScript tartalom. Ezt az akadályt eddig egyetlen készülékgyártó sem tudta hibátlanul venni. A böngésző ugyan a multitouch zoomot nem támogatja, de cserébe négyféleképpen lehet nagyítani: egyszeri érintésre a tartalmat egy lépésben nagyítja, folyamatos érintésre fokozatosan zoomol. Ujjunkkal a képernyőn körözve szintén tud zoomolni, és a telefon élén található hangerőszabályzóval is nagyíthatunk, kicsinyíthetünk.

A közösségi hálózatokért rajongók sem csalódnak a telefonban, noha a Facebook-kliens elég gagyi, mindig fel akar valamiért vinni a netes felületre. A fejlesztők tán megnézhetnék, mit tud egy BalckBerry-s vagy épp egy iPhone-os Facebook-kliens. A kapcsolatokat és üzeneteket kezelő modulokba gyakorlatilag az összes létező szolgáltatást integrálták, igaz, a HTC telefonoknál látott Facebook és Twitter állapotjelentések automatikus megjelenítését egyelőre nem támogatja a gyári szoftver.

Többféle azonnali üzenetküldőt kezel, köztük a Skype-ot is. A regisztrált kliensekből kinyert kapcsolati információkat megpróbálja összefésülni a névjegyzékben tárolt adatokkal, mely meglepően jól működik. A mobilnet és a Wi-Fi között gyakorlatilag észrevétlenül tud váltani, emellett - természetesen csak WLAN-on keresztül - lejátssza az otthoni hálózaton tárolt médiatartalmakat is.

A beépített A-GPS-t viszont nem csak navigációra használhatjuk a Nokia Maps-szel, hanem pozíciónkat csatolhatjuk az üzenetküldőnkön megjelenő profilunkhoz – így, aki fel szeretné venni velünk a kapcsolatot, rögtön látja, hol vagyunk.

Konklúzió

Elsők között tesztelhettük a Nokia Linux-os modelljét. Nem mondhatjuk, hogy a finnek nem rukkolnak elő időről időre valamilyen okos és remek készülékkel - de tesztünk után még inkább azt érezzük: sok sláger modellt felülmúl az N900. Bár vannak apróbb, igen zavaró gyermekbetegségei, összességében mégis ötöst kapott. A Maemo 5 már első ránézésre is sokkal jobb bármelyik Symbian verziónál. Az Android és az iPhone mellett erre a platformra is oda kell majd figyelni!

-a szerk. -

Új platformmal

Még kevés szoftver létezik hozzá

Samsung I5700 Galaxy Spica

Teszteltük

Az Andorid bűvöletében

A jobb oldalra került a fényképező és a billentyűzár nyomógombja.

A koreai gyártó nyitottságát mutatja, hogy szinte minden operációs rendszerhez gyártott és gyárt hardvert. Okostelefonjai között helyet kaptak a Windows-os, a Symbian-os és az Android-os mobilok is. Manapság természetesnek vehető, hogy a szakma az Android-os modelleket keresi, hisz ez az oprációs rendszer mutathat valami újat. Ám akik újításokra vágynak, azokat el kell, hogy keserítsem: ez a reformáció nem történt meg. Az Andorid valóban új rendszer, mellyel a szoftveríró csoport beállhat a sorba, de jelenleg nem előzhet, mert egetverő újdonságot nem hoznak. Hogy is hoznának, hisz magában a mobilkommunikációs technológiában (felhasználói szinten) szintén pillanatnyi megtorpanás érzékelhető. A Samsung nem kombinál, az Androidnak is teret ad. Az új oprendszert egyik legújabb alkotásukon, a Samsung Galaxy Spica néven debütált szerkezeten szerepeltetik.

A nem túl vékony készüléktest bal oldalára száműzték a csíkszerű hangerőszabályzó gombpárost.

Érintős kivitel

Az új operációs rendszer támogatja az érintésvezérlést, melyet a gyártó kihasznált. Tesztalanyunk az érintős modelleknél megszokott, klasszikusnak nevezhető formatervet követi: téglatestszerű alak, melyet itt-ott lekerekítettek, csonkoltak. Az előlapra került a 16 millió színű, 320 x 480 pixel felbontású, érinthető LCD. A kijelző alatt szerepeltetik a fizikailag létező kezelőfelületet, melyen helyet kapott a két híváskezelő, az ötállású navigomb, a visszalépés gomb, a home gomb, a webböngésző nyomógombja és a gyorsmenü gomb. A nem túl vékony készüléktest bal oldalára száműzték a csíkszerű hangerőszabályzó gombpárost. A jobb oldalra került a fényképező és a billentyűzár nyomógombja. A homlokrészen díszeleg a 3,5-es jack aljzat és a microUSB-s rendszercsatlakozó. A puritánra sikerült, gumis tapintású hátoldalon találjuk a 3,2 megapixeles kamerát. A hátlap eltávolításával válik láthatóvá a megnövelt kapacitású akkumulátor és a microSD kártyafoglalat.

Nem ismeretlen

Már bizton állíthatjuk, hogy nem ismeretlen az a kezelőfelület, mely elénk tárul. Míg a nagyközönség ismerkedik ezzel a rendszerrel, addig mi tesztelők, már több modellen keresztül barátságba kerülhettünk az újdonságnak számító Android-dal. Ez a rendszer is gyártófüggetlen, ezért szinte minden Android-os telefonnál ugyanazzal a felülettel találkozunk, csakúgy, mint a Symbian és a Windows esetében. Korábbi lapszámunkban egy Motorolát mutattunk be, melynek kezelőfelülete értelemszerűen megegyezik tesztalanyunkéval. Kezdőképernyőre kihozható ikonok, méretes, jól érinthető menüpontok jellemzik.

Navigációval

A Galaxy Spica iGO navigációval érkezett. A gyártó egy microSD kártyán mellékelte az iGO adatbázist, de a keretprogram erről hiányzott. Ezt a felhasználónak kell telepítenie: webcímről tölthetjük le és utána installálhatjuk. A készülékhez részletes leírást mellékeltek, melyben pontról pontra leírják a telepítést. Igazából nem értem, hogy miért nincs előre telepítve.

Multimédia Android módra

Legyünk elnézőek, hisz egy új rendszerről beszélünk! Legyünk elnézőek? Miért is? Hisz volt idő tanulni… Nem érzem azt, hogy elölről kéne kezdenünk dolgokat. Tévedek? Ez olyan, mint a számítástechnikában a Linux és a Windows háború. A Linux világban örülni tudunk annak, ha sikerül egy nyomtatótelepítés, holott ez a Win-esek körében triviálisnak számít. Itt – gondolom - veszélyes vizekre eveztem, hisz soha nem lesz megegyezés a két tábor között, de egy dolog azért elgondolkodtat: a nagy, neves grafikai szoftvergyártók miért hanyagolják a Linuxos platformot? Így vagyok az Android-dal is. Biztos jó üzlet - mégsem érzem azt, hogy ez kell nekem… Kamerakezelés, Bluetooth kezelés messze nem az igazi. Ne beszéljünk a puritán zenelejátszóról. 3 évvel ezelőtt nagy durranás lehetett volna, de most, a jelenben már elkésettnek tartom. A kamerás felvételek gyengék. A Bluetooth-os adatátvitel bizonytalan. Ez probléma, nagy probléma…

A gyártó egy microSD kártyán mellékelte az iGO adatbázist, de a keretprogram erről hiányzott.

Ismert alkalmazások

A cél adott, az útvonal változik. Minden gyártó nyerni akar, de a célhoz vezető utat mindenki maga választja. Természetesen a felhasználók is maguk döntenek arról, hogy számukra melyik a szimpatikus megoldás. Kinek az érintős, kinek a nyomógombos modellek jönnek be - de egy biztos: rendszerint ugyanazt kínálják. Ez alól tesztalanyunk sem kivétel. Ismert extrákat, szolgáltatásokat kapunk: Wi-Fi, HSDPA, SMS, MMS, e-mail, naptár, ébresztő, stb.

Végezetül

Jól összerakott, kellemes megjelenésű, középkategóriás szerkezetről beszélhetünk. Az más kérdés, hogy még mindig nem vagyok kibékülve az érintős modellekkel. A szövegbevitel a gyengéjük, ami tesztalanyunkra fokozottan igaz, hisz a virtuális billentyűzeten szereplő karakterek kicsik. Az Android-ról nem tudok pozitívan nyilatkozni, ami arra vezethető vissza, hogy nem hozott egetverő újításokat. Születését indokolatlannak tartom. Remélem az X-edik verzió egyszer meggyőz.

- T. Tom -

A puritánra sikerült, gumis tapintású hátoldalon találjuk a 3,2 megapixeles kamerát.

Elkésett rendszer

Kinek az érintős, kinek a nyomógombos modellek jönnek be - de egy biztos: rendszerint ugyanazt kínálják.

iGO futtatható

Garmin GPSMAP 60CSx

Az elnyűhetetlen

Változik a világ. Cégek szűnnek meg – és újak születnek. Ám az életben maradáshoz nem elég a jó név: élnünk kell a folyamatos változást is, újra és újra megújulva. Akár a Garmin diadalmenete. Régi, de annál komolyabb cég. A navigációs világ meghatározó szereplőjévé vált – s ez nem egy véletlen jelenség, ebben a történetben rengeteg munka van. A gyártó elsők között alkotott műholdas navigációs egységeket, melyekhez tömérdek térképszelvényt mellékeltek. Autós és turista térképek jelentek meg. Ezek már kézi navigációs egységekre is telepíthetők. A Navitel GPS & GSM miskolci üzletétől ezúttal olyan kézi szerkezetet kaptunk, mely nem megjelenésével, inkább tudásával hódít. Használhatjuk túrázáskor, hajózáskor, de vezetéskor is, persze más-más térképpel.

Ormótlan, de erős

Jövevényünk egy strapabíró, gumis tapintású, méretes testbe költözött. A készüléktestből kiemelkedik az antenna csúcs. Az előlapra került a nagyméretű, érintésre nem reagáló LCD. A kijelző alatt találjuk a gombsoros kezelőfelületet. Ha már nem érintős, akkor jócskán elférnek a többfunkciós nyomógombok. A megoldás múltidéző: az oly sokra tartott kvarcjátékokat juttatja eszembe.

Gumírozott

A bumfordi test nyílásait gumidugókkal zárták le, így védve a beázástól és a piszkolódástól. A gumidugasz alatt találjuk a miniUSB-s, a soros rendszercsatlakozót, illetve az autós szett bemeneti nyílását. Fontos megjegyeznem: az autós töltő nem tölti a ceruzaelemeket, csak

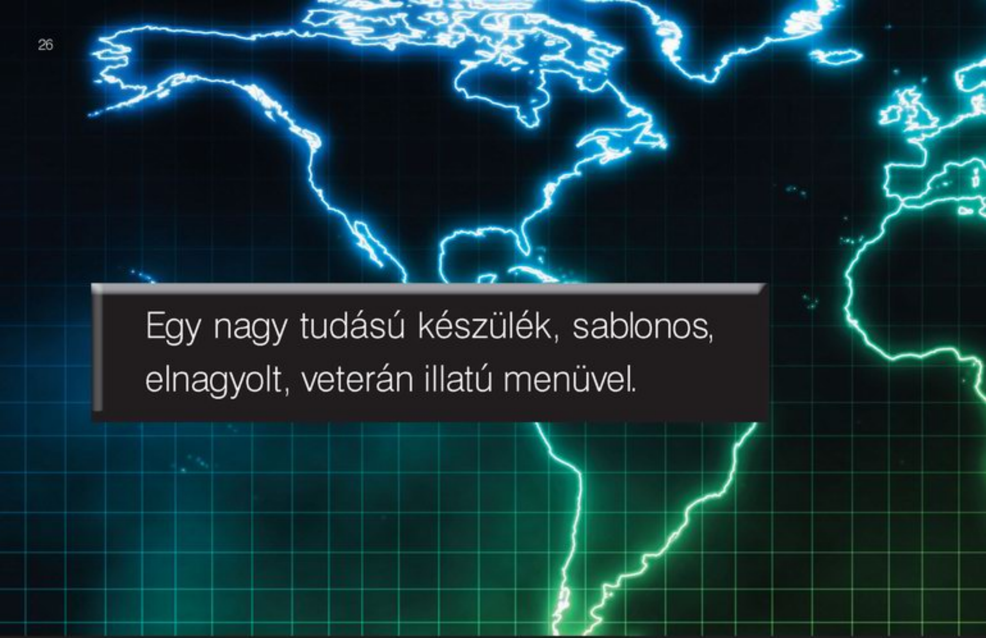
tápot ad a készüléknek. A hátlapot egy eltekerhető zárszerkezettel erősítették a testhez. A hátoldalra kerülő adapterrel egy övre csíptethető konzolhoz rögzíthetjük, így mindig velünk lehet. A hátlap eltávolításával válik láthatóvá a ceruzaelemek foglalata, illetve a memóriakártya csatolója.

Ezt kapjuk

A készülék méretes dobozában helyet kapott egy kisméretű, (64 MB-os) microSD kártya, egy övre csíptethető tartókonzol, egy csuklópánt, leírások és egy lemez, melyre a MapSource manager került.

Kettősség

Egy nagy tudású készülék, sablonos, elnagyolt, veterán illatú menüvel. Az összhatást tovább rontja a képernyő megjelenítő képessége. A modern telefonokhoz szokott szemernnek ez az LCD gyengének minősül, igaz, minden viszonylagos. Egy földmérő is



Egy nagy tudású készülék, sablonos, elnagyolt, veterán illatú menüvel.

másként tekint erre a szerkezetre. Nekik mindennél többet ér a strapabíró külső és a megbízható működés: ettől a modelltől ezt megkapják.

Autóban és terepen

Autós, gyalogos és hajós navigációként is megállja helyét, persze használattól függően más és más térképkészletet kell telepítenünk. Az autós tartó opcióként jelenik meg. A hajós navigációnál extra a horgonycsúszás érzékelése és a veszélyes pont riasztás. A menü fapados, de kezelhető. Furcsa, hogy nem érintésérzékeny kijelzőt kapott, ami szerintem nehezíti a kezelést.

Extraként még: beépített naptár, holdállás, vízhatlan külső és út computer.

Pontos és gyors szerkezet, mely ellenáll a fizikai hatásoknak, persze bizonyos keretek között.

Összességében

Csúnya, de okos szerkezet. Földön, vízen megél. Szoftvere fejlett, igaz, a grafikai elemekkel vannak problémák: sablonosak, elnagyoltak. A bejárt útvonalak menthetők, újrajárhatók. Pontos és gyors szerkezet, mely ellenáll a fizikai hatásoknak, persze bizonyos keretek között. Igazi mindenes, mely a mindennapi terephez és vízi munkához tökéletesen használható.

- T. Tom -

– Csúnya menü

\+ Strapabíró külső, nagy tudás

ÚJDONSÁGOK
vélemények
EXKLUZÍV TESZTEK
interjúk
készüléktippek
www.mobilkor.hu

ILKOR

Az előfizetés módja:
Válassz a két előfizetési mód közül, x-eld be a Neked tetsző ajánlatot.
Vágd ki a kupont és küldd el címünkre:
3530 Miskolc, Meggyesalja út 4. 2/1.

Rendeld meg a MOBILKOR-t!

egy évre, és vidd haza idősebb családtagodak a három darab

Emporia Talk Premium

mobiltelefon egyikét.
Az előfizetés határideje: 2010. április 15.

Az előfizetés a beérkezést követő megjelenéstől érvényes!
Ha az előfizetéssel kapcsolatban bármilyen kérdésed van, kérünk hívd kiadónkat: **06 46 515 848**

NÉV:...
CÍM:...
....
Telefon:...
Ezúton szeretném megrendelni a Mobilkort
☐ 6 hónapra= ~~2970 Ft~~ 2400 Ft
☐ 1 évre= ~~5940 Ft~~ 4800 Ft

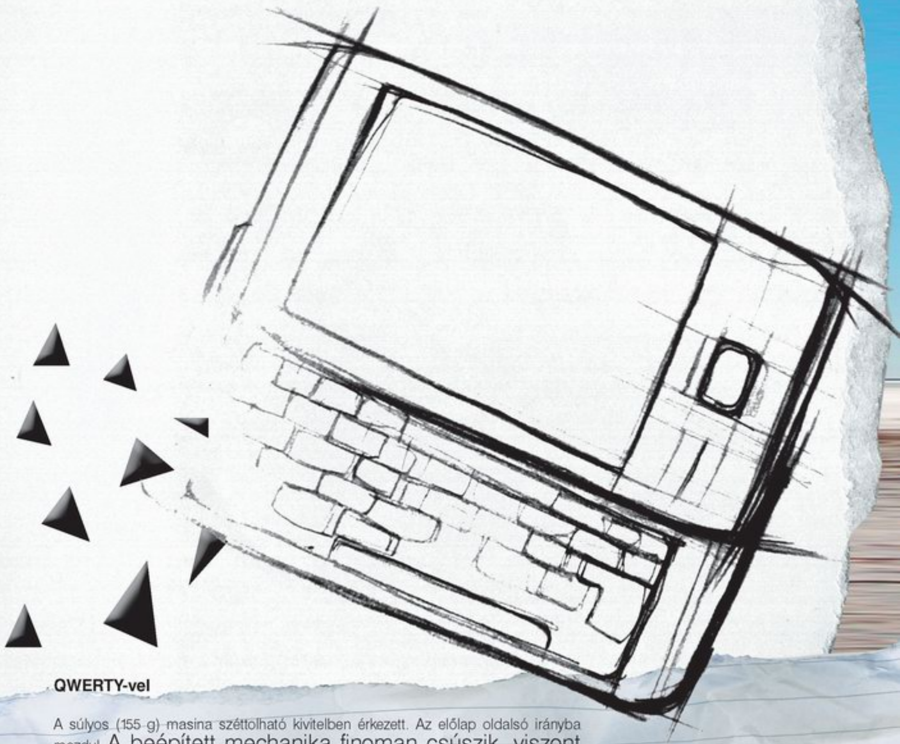
Sony Ericsson Xperia X2

Teszteltük

Egy újabb próba

Ki ne emlékezne a Sony Ericsson X1-es modelljére, melynek megjelenését alig vártuk. Aztán ígéretekkel teli megérkezett, mi pedig újra csak vártunk: a szoftverfrissítésekre. Mikor hiába reméltük a csodát, akkor a problémát ráfogtuk a Windows-ra… - de itt jött a bökkenő! A konkurens gyártó, a HTC készülékein valamiért máshogy működött az egész operációs rendszer. Nem hozta azokat a hibákat, melyek az X1-nél megjelentek. Elgondolkodtunk.

Az operációs rendszerek is fejlődnek, csakúgy, mint a hardverelemek. A Windows-t futtató modelleken már megjelent a 6.5-ös verzió, jelentős változásokat hozva: szebb és kezelhetőbb felület, illetve nagyobb hardverigény. A fentebb említett konkurens cég most is feltette a mércét, hisz ehhez az oprendszerhez már 1 gigahertzes procit is kínál, ami lenyűgöző kezelési élményt nyújt. Az XXLGSM jóvoltából viszont megnézhettük, hogy a Sony Ericsson hogyan is tette magáévá a Windows új verzióját.



QWERTY-vel

A súlyos (155 g) masina széttolható kivitelben érkezett. Az előlap oldalsó irányba mozdul. A beépített mechanika finoman csúszik, viszont gyengének tűnik. Az előlap eltolásával válik láthatóvá a teljes értékű QWERTY sor, melynek anyagminősége negatívan érintett – játéktelefonra emlékeztet.

Testét fekete, fémes tapintású, jó minőségű szerkóba bújtatták. Az előlapra biggyesztették a méretes, érintéssel vezérelhető LCD-t (800 x 480 pixel), mely vonzza az ujjlenyomatot. Itt kapott helyet még az előlapi kamera, a két híváskezelő, az OK gomb, a gyorsmenü gomb és a tapizható, nyomkodható navigációs gomb. A fémből készült hátlapon található a 8,1 megapixeles kamera és a hozzá tartozó segédfény. A még mindig nélkülözhetetlen stylust is a hátlap bal felső sarkából húzhatjuk elő. A hátlap eltávolításához el kell tolnunk a bal oldalon látható reteszt – így hozzáférhetünk a microSD kártya foglalatához. Ugyancsak a bal oldalra került a microUSB-s rendszercsatlakozó. A hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló a készüléktest jobb oldalán díszeleg. A 3,5-es, jack dugós füles csatlakozó és a bekapcsoló gomb a homlokrészre került.

Menü

Az okostelefonok működését nagyrészt a telepített operációs rendszer határozza meg. Ennek is van egy minimális hardverigénye, melynek meg kell lennie, hogy futtathassuk. Persze a minimális hardverelemek messze nem adják meg azt a komfortérzetet, amit manapság elvárhatunk. Sajnos tesztalanyunk gyártója most is alulértékelte a dolgokat, hisz az X2-es egy Qualcomm MSM 7200 528 MHz processzorral érkezett. Félelmem beigazolódott. A szerkezet ismét lassú, ami már a menü megjelenítésénél, görgetésénél előjön. A görgető rutin lomha és darabos. A processzor gyenge teljesítménye már csak azért is sajnálatos, mert a gyártó precízen megálmodott, animált menütémái akadoznak. Kár értük… Meg kell jegyeznem: a 6.5-ös rendszer teljesen átalakítható, a gyártó ízlése szerint formálható. Már láttam olyan HTC eszközt, melynél az ismeretlenségig átalakították a Win-es felületet. Tesztalanyunknál ez csak részben történt meg. Hiányolom. Ennél a modellnél sem felejthetjük el a stylus használatát, hisz egyes ikonok aprók, ujjal elérhetetlenek.

Sajnos tesztalanyunk gyártója most is alulértékelte a dolgokat, hisz az X2-es egy Qualcomm MSM 7200 528 MHz processzorral érkezett.

Tudás

Multimédiás okostelefonról beszélünk. Jó fényképező, de nem a legjobb. Sajnos a konkurencia mutatott már jobbat. A villanófény gyenge, ha pedig közelről fotózunk, túlexponálja a felvételeket. A pixelszám növeléssel villantani… - kevés. Zene? Szól, de nem hozza a Walkman mobiloknál megismert minőséget. Rádió? Eltűnt. Naptár, jegyzet rész rendben van. Jól ütemezhető, szerkeszthető.

Telefonrész?

GSM, HSDPA jelen van. Segítségével telefonálhatunk, üzeneteket kezelhetünk, illetve gyors modemként is munkára foghatjuk. A szövegbevitelben hatalmas segítséget nyújt a QWERTY sor, viszont a lassú karakter-megjelenés lerombol mindent. Az ékezetek beírását is agyonbonyolították, valamiért külön nyomógombot kaptak. Hogy értsük, miről beszélek: ha szeretnénk egy hosszú „ó" betűt, akkor le kell nyomnunk egy rövid „o"-t, közben egy másik nyomógombbal kiválasztanunk a megfelelő ékezetet.

Windows-os extrák

Jövevényünk szolgáltatáskészlete nem mutat újat. Itt is a Windows diktál. Ismert Microsoft alkalmazásokat kapunk. Dokumentumszerkesztőt, számológépet, fájlkezelőt, böngészőt, Win-es játékokat, stb.

Összegezve

Nehéz dolgom van: ismét egy elkésett modellt kaptunk. Várjuk a szoftverfrissítést… Talán az javít a dolgon. Talán…

- T. Tom -

A villanófény gyenge, ha pedig közelről fotózunk, túlexponálja a felvételeket. A pixelszám növeléssel villantani… - kevés.

Lassú (–)

QWERTY-vel (+)

Van válság a mobiltelefóniában?

A kérdés – sajnos – ma is aktuális és úgy tűnik, még egy ideig az lesz. A válság rombolt: hol kisebb, hol nagyobb mértékben, de nagyságrendileg mindent és mindenkit megérintett. Vállalkozások, munkahelyek szűntek meg, átszervezésektől és bércsökkentésektől hangos a világ – hiszen a túlélők is erősen küzdenek a fennmaradásért. A mobilpiacon körbenézve szintén visszaesések tapasztalhatók, szolgáltatói és gyártói oldalról egyaránt. Ennek mértékéről kérdeztük – elsőként - a három magyarországi mobilszolgáltatót.

Winkler János
vezérigazgató-helyettes - Magyar Telekom, Lakossági Szolgáltatások Üzletág, T-Mobile vezető

2009 nagyon nehéz év volt az egész piacon, idén azonban jobb eredményeket várunk, köszönhetően a három képernyős modellünk bevezetésének. Ha csak a mobilpiacot nézzük, akkor érdemes a számok mögé nézni: kihullottak a rendszerből az egyes piaci szereplők által ajándékba osztogatott SIM kártyák, így végre, fokozatosan reális képet kaphatunk a piaci folyamatokról. Ha a forgalmazásban részt vevő kártyák számát nézzük - és számunkra ezek az érdekesek, akkor azt láthatjuk, hogy gyakorlatilag szinten tudtuk tartani a pozícióinkat – mondta Winkler János. Ez a többféle szolgáltatást tartalmazó csomagoknak is köszönhető, amit kedvezően fogadtak az ügyfelek. Hogy az innovációban és a mobilinternetes eszközökben mekkora lehetőség van, arra Winkler János szerint jó példa az iPhone hazai sikere.

- a szerk.-

Beck György vezérigazgató - Vodafone

A magyar mobilpiac tavaly „értékben" 6-8 százalékkal csökkent 2008-hoz képest, s várakozásaink szerint a csökkenés nem áll meg idén, jó esetben év végére stabilizálódhat a piac - mondta Beck György, a Vodafone vezérigazgatója. Növekedésre pedig ezt követően lehet számítani. Hozzátette: az új szolgáltatások és a technológia iránti kereslet folyamatosan nő, miközben a felhasználók - most jórészt a válság hatására, de egyébként is - folyamatosan kevesebbet akarnak költeni a szolgáltatásokra.

Az erős ár-, technológiai és szolgáltatási verseny meghatározza a Vodafone helyzetét is, s minden egyes tizedszázalék növekedésért alaposan meg kell küzdeni. Miközben a harmadik negyedévben a magyar mobilpiac bevétele 6 százalékkal esett vissza, a Vodafone-é csak 5,5 százalékkal. Ezt a társaság úgy tudta elérni, hogy miközben nőtt az ügyfélszáma, tovább csökkentette költségeit és javította hatékonyságát, számai tehát egyre erősödő pozíciót mutatnak. A piac azonban együtt mozog az ország gazdaságának növekedésével, ezért, amíg nem realizálunk legalább szerény GDP emelkedést, a piac szűkülésére kell felkészülnie a cégeknek.

A vezérigazgató kifejtette: a szolgáltatók a nagy verseny mellett azért sincsenek könnyű helyzetben, mert az árak külső hatásra is folyamatosan csökkennek, részben azért is, mert a Nemzeti Hírközlési Hatóság, teljesítve az uniós elvárásokat, az idén is mérsékelte 20 százalékkal a végződtetési díjakat, illetve az SMS és az adatroaming díját. Jövő januárban a végződtetést illetően hasonló mértékű csökkentés várható. A Vodafone a nehéz körülmények ellenére is megtartotta profitabilitási szintjét.

Anders Jensen vezérigazgató - Pannon

Pokolian nehéz év volt a tavalyi, a bevételünk és a nyereségünk is csökkent, miközben nő az igény a beruházásokra fordított összeg növelésére. A Pannon tavaly 73,4 milliárd forint kamat- és adófizetés, tőketörlesztés és amortizáció előtti eredményt (EBITDA) ért el, ami 3,6 milliárd forinttal alacsonyabb a 2008-asnál. A társaság 177 milliárd forintos tavalyi bevétele 11,3 milliárdos csökkenés éves bázison. Csökkenő eredményeink azonban megfelelnek a piaci folyamatoknak – mondta Anders Jensen, a Pannon vezérigazgatója, aki szerint a válság nehézségeinek is van pozitív oldala: sokkal letisztultabb lett a piac, és megnőtt a jelentősége az innovatív műszaki fejlesztéseknek.

A válság után persze nem eresztheti el magát a cégvezetés. – Előre gondolkodunk, és nagy hangsúlyt helyezünk a szélessávú technológiák meghonosítására – tette hozzá Anders Jensen. Ugyanakkor hárommilliárd forintos költségcsökkentést is életbe léptet a cég, ami mintegy kétszáz Pannon dolgozó munkahelyét fogja érinteni. A megtakarított összeget a cég a beruházások növelésére kívánja fordítani. Így a Vodafone után a Pannon is elkezdi a negyedik generációs mobilszolgáltatások tesztelését: az LTE technológiával hosszútávon jelentős költségeket takaríthatnak meg.

AZ ELIT ALAKULAT ALKOTÓITÓL
POKOL AZ ÓCEÁN TÚLOLDALÁN
THE PACIFIC
A HŐS ALAKULAT
10 RÉSZES MINISOROZAT
A II. VILÁGHÁBORÚBAN HARCOLT TENGERÉSZGYALOGOSOK IGAZ TÖRTÉNETEI ALAPJÁN
HBO MINISERIES
"THE PACIFIC" MEG LIBERMAN, CSA, CAMI PATTON, CSA
EYTEN J. KLEAN, DEVA ANDERSON
HANS ZIMMER, GEOFF ZANELLI AND BLAKE NEELY
ANTHONY PRATT
REMI ADEFARASIN BSC, STEPHEN WINDON ACS
TONY TO, EUGENE KELLY, GRAHAM YOST, BRUCE C. McKENNA
TOM HANKS, STEVEN SPIELBERG, GARY GOETZMAN
BRUCE C. McKENNA
GEORGE PELECANOS AND MICHELLE ASHFORD
ROBERT SCHENKKAN AND GRAHAM YOST
LAURENCE ANDRIES AND BRUCE C. McKENNA
BRUCE C. McKENNA AND LAURENCE ANDRIES AND ROBERT SCHENKKAN
ROBERT SCHENKKAN AND MICHELLE ASHFORD
BRUCE C. McKENNA AND ROBERT SCHENKKAN
TIM VAN PATTEN
DAVID NUTTER
JEREMY PODESWA
GRAHAM YOST
CARL FRANKLIN
TONY TO
DAVID NUTTER / JEREMY PODESWA
DREAMWORKS
PLAYTONE
PREMIER: MÁRCIUS 15. 20:00
TOVÁBBI EPIZÓDOK: HÉTFŐNKÉNT 20:00-TÓL
www.hbo.hu/pacific
HBO
HOME BOX OFFICE
© 2010 Home Box Office, Inc. All rights reserved. HBO® and related trademarks and service marks are the property of Home Box Office, Inc.

Teszteltük

Garmin Oregon 300

A tereptudor

Ha utazás, akkor navigáció. Szinte már természetesnek vehető, hogy az autósok szélvédőin valamilyen formában megjelennek a navigációs egységek. Sokszor láttam olyat is, hogy az autóból kiszállva, gyalogos üzemmódra átállva próbálkoznak tovább használni - perceken belül szembesülve a problémával: az autós navigációk akkumulátorait úgy tervezték, hogy rendszerint autós töltővel használhatók. Kevés töltést, kis ideig tárol, tehát töltő nélkül nem léteznek. A piac nem maradhat lefedetlen, ezért egyes gyártók rátértek a kézi modellek gyártására. Ezek a szerkezetek általában strapabíró borítást, ergonomikus formatervet kaptak. A beépített akkumulátort felváltották a nagyobb teljesítményű, adapterben tölthető ceruza akkumulátorok. Ezen bevezető után, gondolom, nem meglepő, hogy jelen írásomban, egy geocaching kedvelő szerkezetet taglalok, mely a Navitel GPS & GSM miskolci üzletéből érkezett szerkesztőségünkbe.

Használható túrázáshoz, szórakozás-hoz (geocaching), erdei kalandozá-sokhoz.

Outdoor külső

Jövevényünk Garmin Oregon 300 névre hallgat. Belsőségeit egy puffasztott, gumírozott, precízen illesztett, időtálló testbe bújtatták. Az előlapra egy érintésérzékeny LCD-t pakoltak, mellyel jelentősen megkönnyítették a készülék kezelését. A rendszercsatlakozót és a bekapcsoló gombot is gumitömítéssel védik, így a vízcseppek bejutása is megnehezül, ami kedvezően hat a készülék élettartamára. A hátlap eltávolításához egy méretes, látványos csatot kell felpattintani, mely oldja a hátlapszorító reteszt. Ez a modell is 2 db ceruza akkumulátorral működik. Csak az elemek eltávolítása után férhetünk a microSD kártya foglalatához.

Ez a modell is 2 db ceruza akkumulátorral működik.

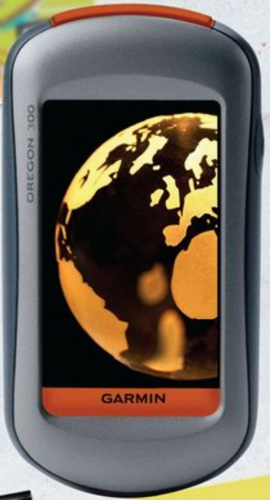
Belsőségeit egy puffasztott, gumírozott, precízen illesztett, időtálló testbe bújtatták.

Beszédes menü

Tesztalanyunk egy természetjáró szerkezet. Használható túrázáshoz, szórakozáshoz (geocaching), erdei kalandozásokhoz. Menüszerkezetét úgy álmodták meg, hogy könnyen áttekinthető és ujjal kezelhető legyen. Az ikonok egymás alatt és felett helyezkednek el. A képernyő jobbra-balra görgethető, ami látványossá és egyszerűvé teszi a használatot.

Térkép?

Tesztalanyunk térképcsomag nélkül érkezik. A felhasználó dönti el, hogy milyen Garmin térképcsaládot telepít. Igaz, hogy outdoor használatra született, de ennek ellenére autós térképpel is etethetjük. Pontossága, gyorsasága megfelelő. Az erdei lombkoronákon rendszerint átlát, és nem panaszkodik a lefedettség hiányára. A gyártó adatbázisa tetszetős, hisz tömérdek utat, helyet ismer.



Tesztalanyunk térképcsomag nélkül érkezik. A felhasználó dönti el, hogy milyen Garmin térképcsaládot telepít.

+ kompakt megjelenés

– akkumulátor nem tartozék

Vélemény

Kellemes, elnyűhetetlen külső jellemzi. Strapabírás szempontjából gyenge pont az érintő LCD, mely - ha figyelmetlenek vagyunk - benyomható, repeszthető. Negatívumnak tartom a térképnélküliséget, hisz használat előtt, a felhasználónak így elég sokat kell babrálnia. Ha a térkép install sikerült, akkor összességében egy kellemes készülékről beszélhetünk. Nekem ugyan bejött, de továbbra is maradok az autós szerkezeteknél, mert szolgáltatáskészlete szokásaimmal nem összeegyeztethető.

- T. Tom -

GARMIN.
hivatalos márkaképviselet

NaviTel GPS & GSM szaküzlet

www.navitel.hu

3529 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán út 45.
Tel.: 46/508-995, Mobil: 30/4-571-571,
E-mail: gpsmiskolc@navitel.hu
GPS: N48°05,694 E20°47,806

4026 Debrecen, Mester utca 34.
Tel.: 52/501-878, Mobil: 30/4-572-572,
E-mail: gpsdebrecen@navitel.hu
GPS: N47°32,032 E21°36,928

Nyitvatartás:
Hétfő-Péntek 9^{00}-17^{00}
Saját parkolóval várjuk kedves ügyfeleinket!

☑ jármű navigáció ☑ kézi és sport GPS-ek ☑ GPS és PDA tartozékok ☑ flotta követés

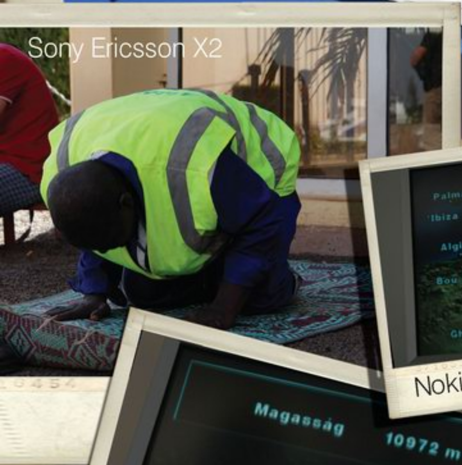
Idén is célba értek

Budapest - Bamako 2010

a segélyszállítmányok és a magyar ralisok

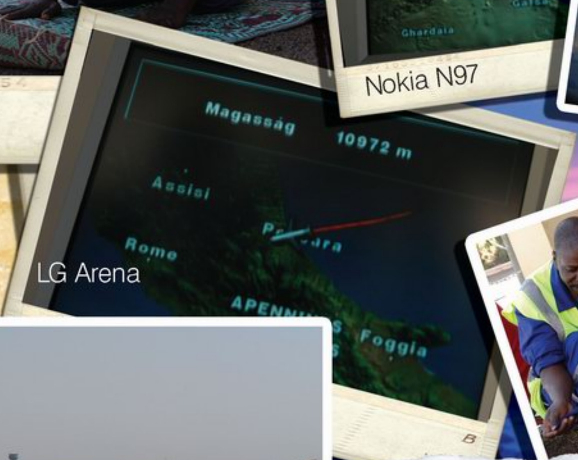
2010. 01. 30

„... hó? És milyen az íze?" – kérdezte a repülőtéren a bamakói rendőr a Mali-i repülőtéren, mikor megmutattuk neki azt a havas felvételt, amit pár órával korábban, Ferihegyen rögzítettünk. Mondhattunk volna bármit, ott a negyven fokban, ahol por, piszok, egyszerűség és szegénység verseng egymással. Ennek ellenére a Mali-i emberek mosolygósak: keletnek fordulva, imaszőnyegen várják életük jobbrafordulását.


Sony Ericsson X2

Nokia N97

Samsung Omnia II

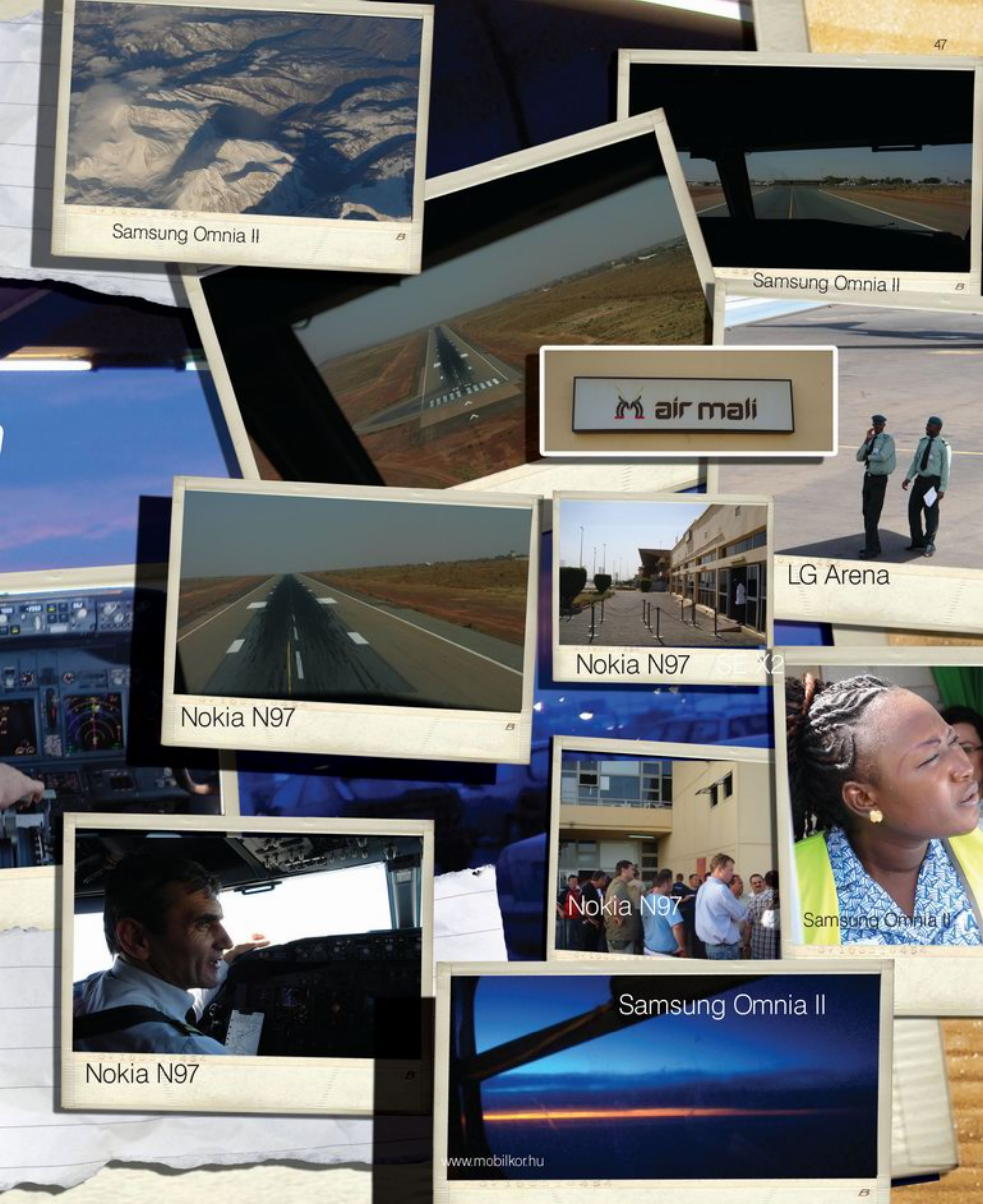


LG Arena

Nokia N97

A tavalyihoz hasonlóan idén is figyelemmel kísértük a Budapest – Bamako Ralit, mely tizennégy napos száguldás, több mint nyolcezer kilométer megtétele után - a mauritániai és Mali-i terrorfenyegetés miatt - Agadirban ért véget. Ennek ellenére számos csapat nekivágott a ma már klasszikusnak számító, bamakói célnak: végighaladva az eredeti útvonalon.

Mi Mali fővárosában vártuk a ralisokat – útközben pedig készítettünk pár légi fotót, természetesen mobilokkal.


Samsung Omnia II
Samsung Omnia II
air mali
LG Arena
Nokia N97
Nokia N97
SE X2
Nokia N97
Samsung Omnia II
Nokia N97
Samsung Omnia II

Hétpróbás Nüvi 550 és Zümo 660

A 2010-es verseny résztvevői kemény, technikás szakaszokat hódítottak meg, kisebb-nagyobb navigációs nehézségekkel - a Nagy Afrikai Futam a műholdas szerkezeteknek is kihívást jelentett. A Bamako-ig eljutó Pampalini Teamnek és Krausz Teamnek köszönhetően a Garmin két készüléke szintén hétpróbássá érett: kellemes útitársnak bizonyultak.

Nüvi 550

Pontosság

Gyorsan talál műholdat – ám nem elegendő a beépített GPS, kellett külső vevő. Az országokat járva pontosan mutatta a célt, az odavezető utat – és könnyedén tervezett újra -, precízen követte haladásunkat. De volt olyan, mikor a Szaharában az út, amin autóztunk, a Garmin szerint nem létezett... Ez a rendezők által készített térképeknek is betudható – melyek csak légvonalakról szóltak. Európában tökéletesen működött: rögzítette a bejárt útvonalat, optimális sorrendbe rendezte a több pontos állomásokat. Menüje egyszerű és érthető, a célpontok könnyen gépelhetőek, rögtön reagál az érintésre. Hasznos és kényelmes megoldás volt számunkra az iránytű-képernyő, mely légvonalas navigációnál a képernyőről egyetlen kattintással elérhető. De zavaró, hogy autós üzemmódban az úton tartás funkció nem kikapcsolható.

Készenlét

A vízbiztos fedéllel ellátott akkumulátor cserélhető, csökkentett háttérvilágítással közel 7 órán át bírta. Érintős kijelzője erős napfényben is jól látható – problémát inkább a mérete okozott: nagyobb képernyővel kényelmesebb lett volna használni. Így nagyításkor ide-oda kellett húzni a kijelzőn a térképet. Rázkódásvédelmét, strapabíróságát tekintve szintén megfelelt. Napoztattuk, ejtettük vízbe, sárba, betonra és homokba, tulajdonképpen mindenen átesett - valóban

ellenállt. Egy mezei navi már feladta volna. A készülék tapadókorongos tartója stabilan rögzített, nem ijesztgetett, hogy leesik a szélvédőről – még erős terepen sem. Kitartott mellettünk - de a következő útra nagykijelzős Garmint viszünk magunkkal.

Zümo 660

Pontosság

Jelerőssége megfelelő, külső vevőegységgel csatlakoztattuk. Európában kifogástalanul működött, gyorsan tervezett, pontosan lőtte be a célt és követte haladásunkat. Ez több célpont megadása esetén sem okozott gondot, a készülék optimálisan rendezte ezeket. Azonban Afrikában pontatlan volt: rendszeresen a valós út mellé helyezte az útvonalat és folyamatosan újratervezett – 5 km-enként egyre hosszabb utakkal – ezért légvonalban használtuk. Menüje a Nüvire hajaz, ebben a tekintetben nem Zümo, hanem Nüvi.

Készenlét

Remek a széles, napfénynél is olvasható érintőkijelzője, mely minden információt feltüntet. Átlátható és érzékeny a kezelőfelülete, ezért egyszerű volt az adatok bevitele. Nagy, de stabil rázkódásvédelemmel ellátott, megfelelően rögzíthető a szélvédőhöz, nem hozta zavarba a terep. Vízállóságát bizonyította - a napsugárzás, a homok és a többszöri „töréspróba"sem tett kárt benne. Az akksi már indulás előtt is csak közepesen bírta, ezért a rajt után nem sokkal csatlakoztattuk az aktív autós tartót. Bár sokszor bosszantott minket a pontatlansága, összességében szerettük használni.

Az információkat és fotókat köszönjük Veress Imrének, Krausz Zoltánnak, Kovács Csabának – a repülési élményt Németh Attila és Németh Gergely pilótáknak!

BUDAPEST-BAMAKO
TROPIC OF CANCER
RÁKTÉRÍTŐ
50
BAMAKO
www.mobilkor.hu

A 2010-es Budapest–Bamako Rally mezőnyének győztese a „www. homokdune.hu bemutatja" elnevezésű, négytagú csapat lett. László Péter, Tempfli László, Novák Tamás és Szabó István tolatva haladtak át az Agadirban felállított célon. Laza…

Végeredmény:

Original Category

1.	(60)	A www.homokdune.hu bemutatja	1779 pont
2.	(59)	We solve it… BBT2	1758 pont
3.	(23)	Green Network	1752 pont

Open Category

1.	(41)	Hungarian Dakar Team –1	1588 pont
2.	(40)	Team FUNCK	1379 pont
3.	(44)	BEAR-Motorsport 1	1321 pont

A Budapest – Bamako Rally hivatalos szerviz egysége több mint 250 órát dolgozott, számos hegesztési feladaton túl, közel 1000 autógumit cseréltek.

-bfk-

KRAUSZ
248
Z-00212
2010. 01. 27

Afrika belsejében száguld

Az idei Budapest-Bamako Rali győztes csapata a futam után eredeti célja, a Dél-Afrikai Fokváros felé vette az irányt. A homokdune.hu – lapzártánkkor - Tempfli László jóvoltából üzent egy cseppnyi afrikai valóságot...

„...A Nyugalmas Burkina Faso és (az afrikai viszonyok tekintetében szinte európai) Benin után, a turistáknak nem ajánlott Nigériába, kalandos úton, illegálisan, a zöldhatáron mentünk be. Az első utunkba eső nagyobb város, Kaima főrendőre vett bennünket a szárnyai alá - és elsimította a papírgondokat. De ez a pozitív élmény nem tartott sokáig, mert az utakon tapasztalható rendőri korrupció kézzel fogható: a többé-kevésbé agresszív követelőzés, itt a mindennapi rutin része. A délutáni órákban részeg, és egyéb tudatmódosító szerek hatása alatt álló, fegyverüket lóbáló - vagy épp csőre töltő közeg inkább rablóbandának tűnt.

...

Később, Tomi jó kommunikációs képességének köszönhetően, jól vettük az akadályokat Lokalja városáig - ahol belefutottunk egy nagyon agresszív csoportba. Majd egy órás fenyegetőzés és ordibálás után, szinte teljesen kiraboltak bennünket. Szerencse a szerencsétlenségben, hogy épp bőrrel, az eredeti „ár" tizedéből megúsztuk a kalandot. Nagy megkönnyebbülés volt elhagynunk az országot.

...

Cameroon egy egészen más történet... Kevesebb ellenőrzés, barátságosabb karhatalom. Kalandból már az első napon jutott: a határtól a dzsungelben, 200 kilométeren át vezetett az útnak nehezen nevezhető csapás. Néhol akkora gödrökkel, hogy eltűnt benne a verda – később az út mellett tátongó, 50 méteres mélységgel. Itt, az egyik kanyarnál, egy árokba csúszott autó mellett, halálra rémült helyieket találtunk, segítségért könyörögve. Megálltunk, gyorsan kicsörlőztük őket. Miután biztonságba került az autó, akkor láttuk, hogy nem árok, hanem egy húsz méteres szakadék szélén billegett a járgányuk. A dzsungel sűrű növényzete eltakarta szemünk elől a valóságot."

A csapat rövid kameruni pihenés után, Congo felé veszi az irányt, majd – ha minden jól megy - Angola és Namíbia érintésével hódítják meg Dél-Afrikát.

Budapesttől 14040 kilométerre, tizenkét országnyira az otthoniaktól, Magyarország – Szlovénia – Olaszország – Franciaország – Spanyolország – Marokkó/Nyugat-Szahara – Mauritánia – Mali – Burkina Faso – Benin – Nigéria és Cameroon érintésével Tempfli László

Fotó: Tempfli László, Varga Lucia

(bfk)

tovább a homokdune.hu

zsákos benzin

LG: 140 millió mobil eladása a cél

Az egyre sikeresebb koreai gyártó, az LG bejelentette - igen nagyratörő - idei és hosszabb távú terveit. Eszerint 2010-ben nem kevesebb, mint 140 millió mobilt értékesítene világszerte. Ezen belül is a fókusz az okostelefonok piaca lesz, amiből idén kb. 20-at mutatnak be Android, Win és Linux oprendszerekkel. 2012-re a cég a világ 2 vezető mobilgyártója között szeretne lenni és kétszámjegyű részesedést szerezne az okostelefonok piacán.

A 140 milliós eladás egyébként 20 százalékos növekedést jelentene. A tavaly a fejlődő országokban nyitott 100 üzlet után tovább terjeszkedik az LG, mégpedig a koreai és észak-amerikai piacokon. A személyre szabott okostelefonok mellett praktikus eszközökkel, divatos és prémium kategóriás készülékekkel támad.

Dél-koreai SMS siker

Az LG Mobile World Cup-on dél-koreai páros aratott győzelmet. A 18 éves Yeong-ho Bae és a 17 éves Mok-min Ha lett ugyanis az SMS-írás világbajnoka a New York-ban megrendezett eseményen. A két gyorskezű fiatal teljesítményével 100 000 dollárt nyert. A verseny során a gyártó két mobilját, az LG Chocolate BL20-at és a QWERTY-billentyűzetes LG GW520-at használták a versenyzők, akik anyanyelvükön pötyöghettek.

A rendezvényen egyébként Guinness világrekord is született: a 27 éves portugál Pedro Matias megdöntötte a leggyorsabb SMS-írás rekordját, 1 perc 59 másodperc alatt egy 264 karakterből álló üzenetet gépelt be.

HD Sony Ericsson érkezik

Az éledező japán-svéd gyártó, a Sony Ericsson hamarosan újabb nagy dobással próbál felzárkózni a mobilvilág élvonalához. A HD minőségű videó felvételt kínáló, 'Testhezálló' dizájnfilozófiát követő Vivaz a Xperia X10 utódaként a szórakozásra helyezi a hangsúlyt. A Symbian rendszerű készülék 8,1 megapixeles, autofókuszos kamerája az ígéretek szerint kiválóan fotóz és HD minőségben videóz. Emellett a megtekintés és a megosztás is nagy hangsúlyt kap. 16:9-es arányú, 3, 2 hüvelykes érintőkijelzőn nézhetők vissza a felvételek, melyek a Wi-Fi révén akár a YouTube™-on és a Picasa-n, nagy felbontásban is megoszthatók.

iPad – tábla-PC Apple módra

Az iPod-ok és az iPhone sikere után most érkezik az újabb Apple üdvöske, azt iPad, mely forradalmi újítás, de akár hatalmas bukás is lehet. Az 1,25 cm vékony és mindössze 680 grammos, nagykijelzős szerkezet külsőre egy nagyobb iPod Touch-nak látszik, felhasználói felülete viszont az iPhone-éra hajaz. A 9,7 inches, 1024 x 768 pixeles kijelzővel rendelkező készülék kapacitív, multi touch érintőfelületet kínál. Funkcióját tekintve leginkább egy netbookra emlékeztet. A szerkezet a mögötte álló – hazánkban egyelőre nem elérhető – iBook Store-nak köszönhetően remek eszköze lehet az elektronikus könyv- és lapolvasásnak, de videózásra és játékokra is használható. A készülék 16, 32 és 64 GB belső memóriával ellátott változatban lát napvilágot. Néhány alapvető hiányossága: képtelen több programot futtatni egyszerre (akár az iPhone), a böngészőből kimaradt a flash támogatás (?!), a kamera, az USB port és a kártyaolvasó. Ezek persze – ahogy az iPhone-nál is megfigyelhettük - később, egy újabb verzióban megjelenhetnek.

N97 frissítések

N97 tulajok, figyelem! Hasznos frissítés látott napvilágot a készülékhez, mely a Nokia Software updater-en keresztül, számítógépen érhető el. A frissítés letöltésével az ígéretek szerint a hívások stabilabbak, a görgetés finomabb lesz, a böngésző, a zenelejátszó, illetve a kép- és videó rögzítés is javulni fog.

Az Ovi Maps új, ingyenes változata szintén megérkezett, és az Ovi Store-ból vagy a gyártó termékoldaláról letölthető a készülékre. Igaz, a telepítés csak az N97 legújabb, 2.0.x verziójú, már kinetikus görgetést is tartalmazó szoftverével lehetséges.

Aspen – újabb GreenHeart üdvöske

Úgy tűnik, lassan magára talál a Sony Ericsson. Kezdenek ismét innovatív, divatos készülékekkel előrukkolni. A most bemutatott, Aspen névre hallgató újdonságuk több aktuális trendbe bekapcsolódhat. A GreenHeart újdonság ismét zöld megoldásokat kínál, ráadásul nemcsak érintőképernyőt, de QWERTY sort is kapott, mindezt a Windows Mobile rendszer legújabb verziójával megspékelve. A készülék az üzleti alkalmazások mellett a kikapcsolódás eszköze is, így például egyszerű elérést biztosít a közösségi oldalakhoz.

Ovi Maps: ingyen navigáció a Nokiától

Nagy port kavart a Nokia legújabb húzása: ingyenessé tették ugyanis az Ovi Maps új verzióját komoly konkureciává válva a Google Maps-nek. Persze a lépés nemcsak emiatt újító. Az Ovi Térképek szolgáltatáscsomag ingyenessé tételével a felhasználók – megfelelő mobiljukkal – ezentúl külön költségek nélkül használhatják az autós és gyalogos navigációt. A Térképek új verziója a www.nokia.com/maps oldalról tölthető le és megtalálható benne a lépésről lépésre történő beszédhangos vezérlés 74 országban 46 nyelven, és közlekedési információk több mint 10 országra, valamint részletes térképek több mint 180 országra.

A Nokia ezzel átrendezheti a teljes navigációs iparágat, akár megduplázva a mobilnavigációs piac méretét. A gyártó célja nem más, mint rövid idő alatt széles felhasználói bázis kiépítse, hogy újabb, helyhez kapcsolódó adatokat, tartalmakat és szolgáltatásokat kínáljon.

Márciustól minden okostelefonjuk GPS-szel és előre telepített Ovi Maps-szel érkezik majd, de már most sok a kompatibilis okostelefon, melyeknek száma egyre gyarapszik. Az Ovi Maps hatalmas előnye a konkurens Google Maps-szel szemben, hogy a navigáció offline módban is használható. Ez pedig azt jelenti, hogy nem szükséges hozzá folyamatos internetkapcsolat.

Aura gyémánt verzióban

A Motorola luxus kategóriás Aura modellje eddig sem volt hétköznapi szerkezet, de legújabb Diamond Edition verziója valóban ragyogó lett. Az elegáns készülék 18 karátos aranybevonattal, 34 valódi gyémánttal és karcálló, kerek, 62 karátos zafír-kristály lencsével csábít. Az összhatást a krémkávé színű, alumínium billentyűzet - középpontjában a tömör, 18 karátos arany navigációs gomb teszi teljessé. A készülék hazai debütálása – stílusosan – az Operabálon lesz.

Nokia 3710 fold

Csak egyszerűen

Teszteltük

A mobilkommunikáció diadalmenetétől megcsömörlött emberek valami újra, egyszerűre, de mégis megkapóra vágynak. Ezeket szem előtt tartva a Nokia életre hívott egy olyan alsó-középkategóriát, melyben a készülékek anyaghasználata jobb, mint az alsó kategóriás szerkezeteké - viszont olcsóbb, mint a középkategóriás kütyüké. Ezeknél a modelleknél rendszerint sokat adnak a kezelhetőségre, hisz mindennapi használatra születtek. Az XXLGSM jóvoltából most bemutatjuk a finnek kompakt alsó-középkategóriás mobiltelefonját, mely Nokia 3710 fold névre keresztelkedett. Fő pozitívuma, hogy 80%-ban újrahasznosítható anyagból készült.

Ha fold…

Akkor nyilván hajtogatható, ha pedig hajtogatható, akkor rendszerint kagylómodell. Nevét meghallva nem volt nehéz kitalálni, hogy a 3710 is kagylótestbe született - kellemes tapintású, műanyag szerkóba bújtatva. Szerkesztőségünkbe egy fekete ruhás szerkezet érkezett, melynek előlapja diszkrét mintákat tartalmaz. Ezen a pingált előlapon egy rejtett, monochrom kijelzőt találunk: az LCD a hangerőszabályzó megnyomásakor, illetve hívás és üzenet érkezésekor aktiválódik.

A kagylóhéj széttárásával megelevenedik a 16 millió színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD.

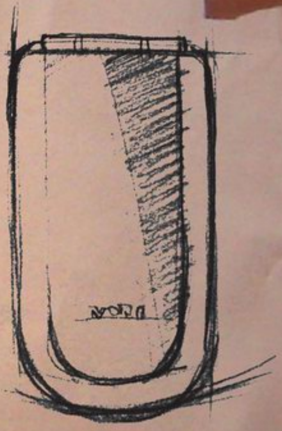
A kecses készüléktest bal oldalára pakolták a microUSB-s rendszercsatlakozót és az akkumulátortöltő bemeneti nyílását. Jobb oldalra került a hangerőszabályzó gombpáros és a füles csatlakozója. A precíz nyitómechanika saruján két fénycsíkot láthatunk, mely nem fogadott hívások estén és üzenet jelzésekor életre kel. A gumis tapintású hátoldalra pakolták a 3.2 megapixeles, fixfókuszos kamerát és a hozzá tartozó segédfényt. A microSD kártya foglalata sajnos csak a hátlap és az akkumulátor eltávolításával válik láthatóvá. A kagylóhéj széttárásával megelevenedik a 16 millió színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD. Alatta kapott helyet a másodlagos kamera. A kagylóhéj belső, alsó részére került a méretes, jól tagolt kezelőfelület, melyen megtalálható az ötállású navigomb, a két opciógomb, a két híváskezelő és a numerikus sor.

Megszoktuk

A finn guru nem variálja túl az újszülött modellek menüszerkezetét. A jól bevált struktúrát telepítik, mely lassan egy évtizedes szisztémára épül. Úgy tűnik, a menümódosítás a mobilóriásnál már csak az operációs rendszer váltásával valósul meg. Ez az N900-nál is megfigyelhető. Tesztalanyunknál nem történt menücsere. Ami a legszembetűnőbb változás, az az Ovi Store megjelenése.

GSM, UMTS

A 3710 fold otthon érzi magát a GSM és az UMTS hálózaton is. Használhatjuk beszédalapú és videotelefonként, gyors modemként, illetve mobil üzenetkezelőként. A szövegbevitelben továbbra is a jól tanítható T9-es szótár segédkezik. Természetesen a flip rész aktív, tehát a készülék széttárásával fogadhatjuk hívásainkat.



A pingált előlapon egy rejtett, monochrom kijelzőt találunk.

Sablonos tudással

Nem lep meg

A készülék memóriájába telepített extrák nem mutatnak újat. Az Ovi projekt mellett az ismert alkalmazásokat kapjuk. Bluetooth, ébresztő, számológép, GPS, stb.

Összhatás

Kellemes, elegáns külső, kommersz szolgáltatáskészlet jellemzi. Fényképezője múltbeli, csakúgy, mint a zenelejátszó. A füles csatlakozó csak 2,5-es, ami jelentősen leszűkíti a választékot. Alapjaiban egy szerethető, könnyen kezelhető masináról beszélhetünk - bár kezd unalmassá válni a sablonos tudás.

- T. Tom -

Újrahasznosítható

XXLGSM.hu
a mobil áruház

Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlgsm.hu

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :
> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593
> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

Új telefonok:	
Nokia N97	104 900 Ft.
Nokia E52	57 900 Ft.
Nokia N97 mini	100 900 Ft.
Nokia 3720	35 900 Ft.
Acer E200	74 900 Ft.
Sonym XP1	47 900 Ft.
Samsung F480	40 900 Ft.
Samsung i900	60 900 Ft.
Samsung J400	16 900 Ft.
Samsung i640	33 900 Ft.
Samsung L870	24 900 Ft.
Samsung ZV60	15 900 Ft.
Samsung L170	18 900 Ft.
Samsung L310	35 900 Ft.
Nokia X3	35 900 Ft.
Nokia X6	132 900 Ft.
Nokia E72	80 900 Ft.
Sony-Ericsson X2	130 900 Ft.
Sony-Ericsson X5	164 900 Ft.
HTC Touch Pro II	104 900 Ft.
HTC HD2	143 900 Ft.

Használt telefonok:	
Samsung i8910	99 900 Ft.
Samsung F480	24 900 Ft.
HTC Touch HD	67 900 Ft.
Nokia N70	15 900 Ft.
Nokia N97	78 900 Ft.
Nokia 5630	29 900 Ft.
Nokia 6300	14 900 Ft.
Nokia E51	24 900 Ft.
Nokia 6700	36 900 Ft.

Iphone-k 1 év Apple Garanciával !!!

Az árak készpénz fizetésre vonatkozó bruttó árak, a készlet erejéig.

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlpc.hu

XXLPC.hu
notebook & pda áruház

ASUS EEEPC 1001HA	77 900 Ft.
FS Mini Ui3520 netbook	72 900 Ft.
HP iPaq Data messenger	78 700 Ft.
CNS Stylus 4.3" navigáció	28 000 Ft.
Symorp 3,5" navigációs eszköz	15 900 Ft.
Wayteq X820 navigációs eszköz	20 800 Ft.

www.extratelgsm.hu

EXTRATEL GSM

· Új és használt mobiltelefonok
-adás, -vétel, -beszámítás
· Tartozékok, Egyenlegfeltöltés
· PDA, GPS

info@extratelgsm.hu

4025 DEBRECEN, Nyugati u. 10.
(20) 431-3169

4024 DEBRECEN, Simonffy-Halköz
(70) 949-5866

3530 MISKOLC, Bató Üzletház 1. emelet
(70) 500-9990

GSM
Extratel GSM

Teszteltük

Samsung M7600

Beat DJ

A mobilkommunikációs világ fejlődése töretlen. Mobilok jönnek, mobilok mennek. Már azon sem lepődnék meg, ha agysérvvel ébrednének a mobilguruk mérnökei, hisz napról napra valami újat kell mutatniuk. A vezérek tanácsadói megálmodják az üzletpolitikát, az alkalmazottak pedig igyekeznek ezeknek az elvárásoknak megfelelni. A képzeletbeli dobogó legfelső fokára fellépni nem egyszerű művelet. Sok gyártó elvérzett ezekben a harcokban, akik talán annak is örültek volna, ha versenyben maradnak. **A koreai gyártó, a Samsung, magasabbra tette a mércét és eltökélt szándéka, hogy fellép az első fokra.** Úgy tűnik, ezért mindent meg is tesznek. Készülékkategóriákat teremtenek, a létező csoportokban pedig a legjobb minőséget mutatják. A visszajelzéseket átnézik, és ennek tükrében pótolják és korrigálják hiányosságaikat. A koreai gyártó a zenei modellek versenyében eddig nem jeleskedett. Ha abszolút győztesként akarnak kitűnni, akkor ebben a kategóriában is maradandót kell alkotniuk. Ennek tudatában hívták életre tesztalanyunkat, a Samsung M7600 Beat DJ névre keresztelt zenemodellt.

Formabontó

Jövevényünk, mely egy ideje már a piacon van, trendi és fiatalos, hiszen az érintőkijelzős modellek csoportjába tartozik. Kialakítása a megszokott érintős sémát követi. Az előlapon méretes érintőfelület, előlapi kamera, fényérzékelő szenzor, 3 gomb mellékelve, a hátlapon kamera, kétoldalt néhány funkciógomb. A készülék egyik érdekessége az egyedülálló formaterv. Belsőségeit most nem téglatestszerű testbe, hanem az MP3-lejátszóknál megismert, hőmérőszerű formába tuszkolták. A burkolat minősége nem repíti a felső kategóriába. Sok, olcsónak tűnő műanyag borítja, viszont az összeszerelés minősége még mindig precizitást tükröz. A 16 millió színű érintőkijelző már ennél a modellnél is AMOLED LCD, melynek felbontása 240 x 400 pixel.

Körbejárva

A szokatlan formatervvel rendelkező kütyü hátoldalába integrálták a 3,2 megapixeles, autofókuszos kamerát, a segédfényt és az önfotózáshoz nélkülözhetetlen tükröt. A kameraaktiváló és a microSD kártya foglalata a kissé zömök telótest jobb oldalára került. A bal oldalon látható a nyakpántcsatlakozója, a hangerőszabályzó gombpáros, a microUSB-s rendszercsatlakozó, és az ide-oda tolható billentyűzár/zenelejátszó gomb. A 3,5-es jack dugós füles csatlakozó a homlokrészre került. Mivel zenei modell, nem meglepő, hogy sztereó.

Nem ismeretlen

Az érintésérzékeny Samsung telefonok hatalmas szeletet hasítanak a mobilkommunikációs tortából. Talán ez az a vonal, mely előnyhöz juttatja a tettrekész gyártót, hisz a vezető mobilóriás nem igazán erősíti ezt a szálat. Jövevényünk menüszerkezetét teljes mértékben az ujjal történő vezérléshez igazították. Kezelőfelülete nem ismeretlen, hisz ezt a menüt korábbi, érintős modelleknél már szerepeltették. Az említett felület a képernyő jobb sarkában látható piktogram megérintésével csalható elő. Ezt követően ismerős ikonok jelennek meg a kontrasztos, rendkívül szép rajzolatú LCD-n.

Zenés modell

Az M7600 Beat DJ egy telefonos zenelejátszó. Szándékosan írtam fordítva, hisz megjelenésben is az MP3 lejátszókra hasonlít. Szoftverét teljes mértékben a zene szolgálatába állították. Az érintős vezérléssel és formabontó kialakításával együtt trendi masina benyomását kelti.

A készüléktest bal oldalára biggyesztettek egy tológombot, mellyel közvetlenül aktiválhatjuk a zenelejátszót. Tesztalanyunk figyelmes szerkezet, és feltételezi, hogy nem tudjuk kezelni, ezért kérésre elindít egy látványos, beszédes bemutató videót. A lejátszási lista szerkeszthető, ismételtethető. Extraként megjelent a DJ funkció, mellyel viccessé válik az egész történet. Ha aktiváljuk ezt a szolgáltatást, akkor a képernyő közepére kirajzolódik egy ujjal pörgethető CD lemez. Ezzel húzhatjuk, torzíthatjuk az aktuális zeneszámot. Így különböző effektek születnek, mellyel ki is merült ez az extra szolgáltatás. Inkább a zenei teljesítményen lehetett volna javítani, hisz a mély hangok még mindig hiánycikként jelennek meg.

Kis fotó

A Samsung ebbe az irányba is nyit. Végre már a zenei modellben is jobb minőségű kamerát szerepeltetnek. Tesztalanyunk testébe egy 3,2 megapixeles, autofókuszos kamerát integráltak. A mellékelt segédfény harmatgyenge, de elmondhatjuk, hogy létezik. Kellő fénynél meglepően jó minőségben fotózhatunk, de szürkületben már veszélyessé válik vállalkozásunk. Ilyenkor szemcséssé, életlenné válnak felvételeink. Természetesen a videó rögzítés lehetőségéről sem kell lemondanunk, de sajnos tesztalanyunk nem áll a helyzet magaslatán.

Telefonrész

Zenemágusunk a GSM és az UMTS hálózatot is kedveli. Telefonálásra, üzenetkezelésre, videó konferenciák közvetítésére tökéletesen alkalmas, ahogy megállja a helyét modemként is. Ebben a mondatban sikerült elrejtenem egy hamis állítást. Mint a legtöbb érinthető modell, úgy tesztalanyunk sem jeleskedik a szöveges üzenetek megkomponálásában. Több, ismert virtuális billentyűzetet vonultat fel, de egyik sem pótolja a fizikailag létező kezelőfelületet. Telefonkönyve is megegyezik a korábban megismert Samsung modellekével.

Mit kapunk?

Különleges formavilág, zenehallgatásra hangolt rendszer, lenyűgöző kijelző, ismert tudáskészlet jellemzi. A zenekedvelő fiatalok tetszésére számíthat. Kezelése könnyed, az érintőfelületnek köszönhetően szórakoztató, de az üzenetírás bosszantó. Fényképezője a kategóriához képest jó, zenei teljesítménye néhol hiányos. Hol a mélyhang? Hol a dobhártyaszaggató hangerő? Elsőnek elmegy, de előnyszerzéshez még kevés. Reméljük, a koreai gyártó ezt a vonalat is erősíteni fogja, és így egy tökéletes, mindentudó készülékpalettával gazdagítják a mobilkommunikációs világot.

- T. Tom -

– Gyenge zenei teljesítmény

+ Formabontó

Polifonikus csengések

Bone Thugs-N-Harmony feat. Akon - I Tried MK2CP487
Boyz II Men - It's So Hard To Say Goodbye To Yesterday MK2CP006
Boyz II Men - Thank you MK2CP009
Client - Down to the underground MK2CE076
Deep Purple - House of pain MK2CC907
Depeche Mode-I feel loved MK2CC744
Groovehouse - Hol vagy nagy szerelem MK2CE279
Jet - Are You Gonna Be My Girl? MK2CVB59
Kaczor Ferenc - Kocsmáros gyújtsd meg a gyertyát MK2CC964
Kanye West - Good Life MK2CP106
Muse - Supermassive Black Hole MK2CVE62
Nelly feat Fat Joe - Get it poppin MK2CB908
Neo - Over Space and Time Again MK2CVE75
No Thanx - Te sem vagy gép MK2CE563
Zanzibár - Rockabili MK2CE575

Valódi csengések

Britney Spears - The Legendary Ms. Britney Spears MK5RS322
Bruce Springsteen - Born To Run MK5RS165
Chris Brown featuring T-Pain - Kiss Kiss MK5RS965
Gloria Estefan - Reach MK5RSC62
Huey Featuring Maino & Glasses Malone - 24/7 - 365 MK5RSG39
Ibolya Oláh - Volt egyszer egy lány MK5RS894
Il Divo - La Promesa MK5RSG81
Jennifer Lopez - Get Right MK5RA121
Jordin Sparks - Young And In Love MK5RS952
Józsi Postás - Gyere táncolj cigánylány MK5RS320
Kirk Franklin - Help Me Believe MK5RS656
Lil Mama - Lip Gloss MK5RA970
Princess - Viva Espana MK5RA094
T-Pain - Going Through A Lot MK5RA958
T-Pain - Long Lap Dance MK5RSG54

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Poli csengések, színes hátterek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Valódi csengések, mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!

SZÖRP

Mobil játékok

MK3LJ197
Pénzhajhász
A legizgalmasabb ügyességi játék most a tied lehet! Rengeteg pénz hullhat a kezedbe, csak rajtad múlik! De légy óvatos és gyors, próbáld meg az összes érmét a megfelelő helyére tenni, különben az arany lavina maga alá temet!

MK3LJ049
Car Racers3
Különböző helyszínek, lenyűgözően gazdag vizuális környezet kellemetlen meglepetésekkel és gyűjthető bonuszokkal.

MK3LJ279
Robin Hood
A középkori anglia 1190 évben. Csak egy ember van, aki felveheti a harcot a zsarnokkal! Ő pedig nem más, mint Robin Hood, a kitűnő íjász! Ő vezeti a legényeit és a lázadókat Duke ellen!

MK3LJ064
Felix the Devil
Egyszer volt hol nem volt, volt egyszer a Pokol. Itt élt egy kisördög Félix, aki nem szerette a többi ördögöt. Egyszer Félix fellázadt a fő gonosz, Lucifer ellen, hogy véget vegyen pokoli bebörtönzésének, ahonnan nincs menekvés, vagy mégis?

MK3LJ374
Miss Qnights 2
Hősünknek megint otthona békéjéért kell harcba szállnia, mert a gonosz újra elszabadult a titkos várban!

Színes háttérképek

MK2GB549

MK2GB070

MK2G11326

MK2G11369

MK2GB138

MK2GB464

MK2GB489

MK2GK020

MK2GM016

MK2GM023

MK2GM043

MK2GM085

MK2GM088

MK2GM159

MK2GM179

MK2GM054

MK2GM195

MK2GM274

MK2GV107

MK2GV289

Nokia 7020 a divatkellék

Mostanság a finnektől hangos a szaksajtó: vagy pereskednek (Apple), vagy meglepő dolgokkal kavarják fel az állóvizet. Központi téma a Nokia Ovi projekt, melynek eredményeként ingyenessé vált a Nokia navigáció. Ezzel, úgy vélem, több navigációs cég érdekeit is sikerült megsérteni, de a jelek szerint ezt egy Nokia megteheti, hisz a harc az harc. Ha belegondolunk, a Google is ingyenes alternatívát kínál, igaz Európában navigációra még alkalmatlan. Ha versenyben akarnak maradni, akkor aktiválniuk kell a beszéd alapú navigációt.

Na, de most kanyarodjunk vissza a finn gyártó egyik legújabb üdvöskéjéhez, mely jelen esetben nem a navigációt részesíti előnyben (hiányzik belőle a GPS). Aktuális tesztalanyunk a divatmodellek világába kalauzol. Korábban a divatkütyük jellemzője volt a szép forma és a hiányos tudáskészlet. Mára ez is megváltozott. Ahhoz, hogy eladható legyen egy szerkezet, ötvözni kell a tudást a formával. A Nokia 7020-asnál ez megtörtént, hisz makulátlan GSM szintű tudásbázist kapott, melyet egy szolid, de mégis elegáns testbe csomagoltak.

Kagylósítva

A középkategóriába sorolható 7020 kagyló kivitelben látott napvilágot. Testét selymes, kissé gumis tapintású, puritánnak tűnő műanyaggal burkolták. Az előlapról ennél a modellnél sem hiányzik a külső kijelző, ami jelen esetben monochrom kivitelt kapott. A készülék érdekességei közé tartozik a „bökdösés vezérlés”: erőből megkocogtatjuk az előlapot, így előcsalhatjuk az órát, vagy halkíthatjuk a bejövő hívást. A kagylóhéj feltárásával megduplázódik a készülék mérete, és megelevenedik a 256 000 színű, 240 x 320 pixel felbontású LCD.

Értelemszerűen a kijelző alatt helyezkedik el a jól tagolt, méretes kezelőfelület, melyen megtalálható a két opciógomb, a két híváskezelő, az ötállású navigomb és a numerikus sor. A headset csatlakozója a készüléktest bal oldalára került. A microUSB-s rendszercsatlakozó és az akkumulátortöltő bemeneti nyílása a készüléktest jobb oldalán díszeleg. A 2 megapixeles kamerát a simára csiszolt hátlapba integrálták. A microSD kártya foglalata csak az akkumulátor eltávolításával válik láthatóvá. A gyártó 2 gigás kártyát mellékelt tesztkészülékünkhöz.

Sablonos

A finn guru nem szakít a hagyományokkal. Ebbe a modellbe is az ismert menüszerkezetet integrálta, ami átrendezhető és skinelhető. A szokásos menünézetek között válthatunk – ám továbbra is a rácsnézet a legáttekinthetőbb, hisz itt minden menüpontot egyszerre látunk. A háttérképek, képernyővédők megmaradtak.

Egy csipetnyi

Tesztalanyunk letisztult formavilágával hat az érzékeinkre. Ez az a szerkezet, amit nem a tudása miatt szeretünk. Igazából telefonálásra és üzenetkezelésre született. Az MMS készítésben nyújt segítséget a kamera, melynek képalkotó képességétől nem kell hanyatt esnünk, de MMS-hez megfelelő. A zenelejátszóval és az FM rádióval hasonló a helyzet. Kikapcsolódáshoz elegendő, de komoly zenei teljesítményt ne várjunk. Az extrák terén sem történt változás. Ismert alkalmazások, ismert megoldásokkal (számológép, ébresztő, naptár, galéria, játékok).

Konklúzió

Szépen összerakott, kellemes szerkezet. Tudásban ugyan nem hoz újat, de mégis szerethető - és nem utolsó sorban, kedvező árfekvésű. A Nokia nem hagyja magát. Igyekszik minden kategóriában maradandót alkotni, mellyel megerősítheti pozícióját. A gazdasági válság idején ez jó lépés: szinte hetente kapunk hírt a finnek háza tájáról, mely néhol még pereskedésről és jogvédelemről is szól. Ez sem rossz alternatíva a pénzkeresethez…

- T. Tom -

+ Precízen összerakott szerkezet

– Ismert szolgáltatáskészlet

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	Asus M10 nuvifone	HTC Bravo	Philips C702	Samsung S3550 Shark 3	Samsung S5350 Shark	Samsung S5550 Shark 2
Készenléti / beszélgetési idő	? óra / ? perc	? óra / ? perc	100 óra / 240 perc	430 óra / 450 perc	430 óra / 450 perc	518 óra / 500 perc
Méret / Súly	? x ? x ? mm, ? g	112 x 56 x 12 mm, 56 g	104 x 60 x 15 mm, 60 g	96 x 46 x 14 mm, 46 g	96 x 46 x 14 mm, 46 g	102 x 49 x 15 mm, 49 g
Kijelző felbontása	480 x 800 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / ✓ / ?	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / –	– / –	– / –
Belső memória	4000 MB	? MB	2,5 MB	35 MB	35 MB	110 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	WM6.5.3pro, 600 MHz	AndrOS, HDvid, 1 GHz	+2 GB, mp4/h263	mp4/h264/wmv	mp4/h264/wmv	arc/mosoly felism.
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson Vivaz (Kurara)	Motorola XT800	Motorola MT710	Motorola XT720 MOTOROI	HTC Google Nexus One	HTC Smart
Készenléti / beszélgetési idő	435 óra / 540 perc	? óra / ? perc	? óra / ? perc	300 óra / 270 perc	270 óra / 510 perc	530 óra / 400 perc
Méret / Súly	107 x 52 x 13 mm, 52 g	? x ? x ? mm, ? g	118 x 60 x 12 mm, 60 g	? x ? x ? mm, ? g	119 x 60 x 12 mm, 60 g	104 x 55 x 13 mm, 55 g
Kijelző felbontása	360 x 640 pixel	480 x 854 pixel	480 x 854 pixel	480 x 854 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
Kamera felbontása	3264 x 2448 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	2560 x 1920 pixel	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ?	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –
Belső memória	75 MB	? MB	4000 MB	? MB	? MB	? MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	+8 GB, HD-video, GPS	AndrOS v2, HD-video	AndrOS, multi-touch	Android OS, HD video	AndrOS, 1 GHz, +4 GB	Brew OS, 300 MHz
A telefonok nemrég lettek bejelentve, prototípusok, vagy még csak papíron léteznek						

készülék TIPP

Tesztelt készülékek

	Nokia N900	Nokia 3710 fold	Nokia 7020	Sony Ericsson XPERIA X2	Garmin Oregon 300	Garmin GPSMAP 60CSx
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	1320 mAh, Li-ion	860 mAh, Li-ion	860 mAh, Li-ion	1500 mAh, Li-ion	Li-ion	Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	260 óra / 330 perc	288 óra / 240 perc	360 óra / 270 perc	640 óra / 480 perc	16 óra / 960 perc	18 óra / 1080 perc
Méret	60 x 111 x 18 mm	47 x 89 x 15 mm	47 x 91 x 17 mm	54 x 110 x 16 mm	58 x 114 x 35 mm	61 x 155 x 33 mm
Súly	181 g	94 g	86 g	155 g	193 g	213 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	800 x 480 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	800 x 480 pixel	240 x 400 pixel	160 x 240 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	4 096 szín	256 szín
Érintőképernyő	✓	–	–	✓	✓	–
Másodlagos kijelző	–	✓	✓	–	–	–
TV-kimenet	✓	–	–	✓	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	–	–
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	?	?
FM rádió	✓	✓	✓	–	–	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–	✓/–
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	–	–
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	dinamikus	2000 db	1000 db	dinamikus	?	1000 db
WAP / HTML böngésző	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/–	–/–
JAVA / Játékok	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/?	–/?
MMS fogadás / küldés	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/–	–/–
KAMERA						
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	3264 x 2448 pixel	nincs	nincs
Videohívás (második kamera)	✓	✓	–	✓	–	–
Vaku / Autofókusz	✓/✓	✓/–	–/–	✓/✓	–/–	–/–
Videofelvétel / lejátszás	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/✓	–/–
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–
GPRS / EDGE	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/–	–/–
3G (umts)	✓	✓	–	✓	–	–
HSDPA / HSCSD	✓/✓	–/–	–/✓	✓/✓	–/–	–/–
WiFi (wlan)	✓	–	–	✓	–	–
Beépített GPS	✓	✓	–	✓	✓	✓
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	–/✓	–/✓	–/✓	–/✓	–/✓	–/–
MEMÓRIA						
Belső memória	32000 MB	70 MB	45 MB	110 MB	850 MB	64 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD
EGYÉB						
Kialakítás	csúszkás	kinyitható	kinyitható	normál	normál	normál
QWERTY billentyűzet	✓	–	–	✓	–	–
Megjegyzés	Maemo5 OS, XviD/wmv	GPS, Nokia Maps, mp4	Nokia Maps	WM 6.5 pro, 8 mpix.	AA elemes, vízálló	AA elemes, vízálló
Megjelenés (év / negyedév)	2009 / 3.	2009 / 3.	2009 / 4.	2009 / 4.	2010 / 1.	2010 / 1.
Előfizetéses ár:	–	–	–	–	–	–
Feltöltőkártyás ár:	–	–	–	–	–	–
Simlock nélküli ár:	126 000 - 175 000 Ft	42 000 - 45 000 Ft	28 000 - 31 000 Ft	131 000 - 140 000 Ft	90 000 - 95 000 Ft	74 000 - 94 000 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	LG BL20 Chocolate	Nokia 7020	BlackBerry 9700 Bold	Samsung I5700 Galaxy Spica	Nokia 5230	Nokia N97 mini
Készenléti / beszélgetési idő	450 óra / 300 perc	360 óra / 270 perc	408 óra / 360 perc	650 óra / 663 perc	438 óra / 420 perc	320 óra / 390 perc
Méret / Súly	107 x 51 x 12 mm, 51 g	91 x 47 x 17 mm, 47 g	109 x 60 x 14 mm, 60 g	115 x 57 x 13 mm, 57 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g	113 x 53 x 14 mm, 53 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	480 x 360 pixel	320 x 480 pixel	360 x 640 pixel	360 x 640 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	– / –	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2560 x 1920 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
Belső memória	60 MB	45 MB	256 MB	180 MB	70 MB	8000 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	érintőgombok	Nokia Maps	+2 GB, 624 MHz, DivX	AndrOS v1.5, 800 MHz	SymbS4 S60r5, wmv	Symbian OS S4 S60r5
T-Mobile (dominó / előfiz.):	6 900 Ft	990 Ft	19 950 Ft	14 910 Ft		
Vodafone (vitamax / előfiz.):				64 990 Ft 59 990 Ft	49 990 Ft 29 990 Ft	149 990 Ft 119 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):						

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Samsung C5130	Samsung B3210 CorbyTXT	LG GB115	HTC Touch2	Motorola W397	Vodafone 541 2G Touch
Készenléti / beszélgetési idő	500 óra / 780 perc	390 óra / 450 perc	100 óra / 240 perc	440 óra / 370 perc	400 óra / 660 perc	380 óra / 270 perc
Méret / Súly	98 x 47 x 17 mm, 47 g	112 x 60 x 13 mm, 60 g	104 x 45 x 15 mm, 45 g	104 x 55 x 13 mm, 55 g	109 x 46 x 15 mm, 46 g	96 x 52 x 16 mm, 52 g
Kijelző felbontása	176 x 220 pixel	176 x 144 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / ✓	✓ / –	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	? / –	– / ✓	✓ / ?	✓ / ✓
Kamera felbontása	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel	1280 x 1024 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / – / –	– / – / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –
Belső memória	27 MB	40 MB	? MB	? MB	128 MB	5 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD
Megjegyzés	mp4/h264/wmv	mp3/wma, qwerty		WM 6.5, írásfelism.	minimáltelefon	FM rádió, érintőkép
T-Mobile (dominó / előfiz.):						
Vodafone (vitamax / előfiz.):	11 990 Ft	27 990 Ft 16 990 Ft	12 990 Ft 10 000 Ft	69 990 Ft		
Pannon (praktikum / előfiz.):					11 990 Ft 1 Ft	12 990 Ft 4 990 Ft

LG GU280	LG GD510 Pop	LG BL40 Chocolate	LG GT500 Puccini	Nokia E72	Nokia 3720 classic	Nokia 6600i slide
383 óra / 510 perc	360 óra / 200 perc	385 óra / 330 perc	310 óra / 210 perc	480 óra / 750 perc	408 óra / 420 perc	348 óra / 240 perc
96 x 46 x 15 mm, 46 g	98 x 50 x 11 mm, 50 g	? x ? x ? mm, ? g	107 x 55 x 12 mm, 55 g	114 x 58 x 10 mm, 58 g	115 x 47 x 15 mm, 47 g	93 x 45 x 14 mm, 45 g
176 x 220 pixel	240 x 400 pixel	345 x 800 pixel	240 x 400 pixel	320 x 240 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
1280 x 1024 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
– / – / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / – / –	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	✓ / – / ✓
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –
20 MB	42 MB	335 MB	60 MB	250 MB	20 MB	20 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
wma/mp4/h264	érintőképernyő	DivX, VGA videofelv.	WiFi, GPS, Dolby	Symb9.3, 600MHz, GPS	+1 GB, Nokia Maps	NokiaMaps, +1 GB
17 990 Ft 5 990 Ft	990 Ft	26 990 Ft	1 590 Ft	26 950 Ft 64 990 Ft	3 990 Ft	9 990 Ft

BlackBerry 8520 Curve	Samsung I8000 Omnia II	Samsung E1080T Guru	Samsung E2120	Samsung S3650 Corby	Samsung S3100	Samsung S8000 Jet
408 óra / 270 perc	430 óra / 600 perc	420 óra / 720 perc	560 óra / 600 perc	500 óra / 220 perc	490 óra / 510 perc	410 óra / 460 perc
109 x 60 x 14 mm, 60 g	118 x 60 x 12 mm, 60 g	107 x 46 x 14 mm, 46 g	105 x 45 x 15 mm, 45 g	103 x 57 x 12 mm, 57 g	95 x 47 x 15 mm, 47 g	109 x 54 x 12 mm, 54 g
320 x 240 pixel	480 x 800 pixel	128 x 128 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	480 x 800 pixel
65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
– / –	✓ / ✓	– / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
– / ✓	– / ✓	? / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	nincs	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel
– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / ✓	– / – / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
✓ / –	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –	✓ / ✓
256 MB	16000 MB	1 MB	85 MB	90 MB	15 MB	16000 MB
MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
512 MHz, mp4/h264	800MHz, GPS, DivX	minimáltelefon	mp3/mp4, minimáltelő	mp4/wmv/h264	mp3/mp4/3gp	800 MHz, DivX/H264
9 910 Ft 39 990 Ft 54 990 Ft 44 990 Ft	16 900 Ft 129 990 Ft 99 990 Ft	4 990 Ft	11 691 Ft 990 Ft 6 990 Ft 990 Ft	32 391 Ft 3 970 Ft 19 990 Ft 33 990 Ft 14 990 Ft	17 990 Ft 990 Ft	16 950 Ft 89 990 Ft 69 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson U100 Yari	Sony Ericsson U10 Aino	Sony Ericsson T715	T-Mobile G2 Touch	T-Mobile Vairy Text	T-Mobile Pulse
Készenléti / beszélgetési idő	450 óra / 420 perc	370 óra / 420 perc	400 óra / 600 perc	600 óra / 450 perc	450 óra / 540 perc	300 óra / 240 perc
Méret / Súly	100 x 48 x 16 mm, 48 g	104 x 50 x 16 mm, 50 g	92 x 48 x 15 mm, 48 g	112 x 56 x 14 mm, 56 g	111 x 58 x 14 mm, 58 g	116 x 63 x 14 mm, 63 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 432 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	320 x 240 pixel	320 x 480 pixel
Színmélység	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓/–	✓/✓	✓/–	–/✓	✓/–	–/✓
WAP / HTML böngésző	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/✓	–/✓
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	3264 x 2448 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/–/–	–/✓/–	–/–/–	–/✓/–
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
GPRS / EDGE	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓/✓/✓	✓/✓/✓	–/✓/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/–
Infra / Bluetooth / USB	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
WiFi (wlan) / GPS	–/✓	✓/✓	–/–	✓/✓	–/–	✓/✓
Belső memória	60 MB	55 MB	90 MB	? MB	20 MB	? MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Megjegyzés	YouTube, GPS, SenseMe	VGA 30fps video, GPS	mpg/wmv/wma	Android OS, 528 MHz	qwerty, mp3/mp4	AndrOS1.5, Trackball
T-Mobile (dominó / előfiz.):	1 860 Ft	16 900 Ft	660 Ft	16 990 Ft	16 990 Ft 990 Ft	6 970 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):		119 990 Ft 99 990 Ft				
Pannon (praktikum / előfiz.):	54 990 Ft 49 990 Ft	69 990 Ft 79 990 Ft				

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Nokia 5800 Navigation	Nokia 2720	Sony Ericsson Naite	Samsung E1107 Crest Solar	LG GB102	Nokia 2730 classic
Készenléti / beszélgetési idő	408 óra / 528 perc	432 óra / 300 perc	380 óra / 430 perc	570 óra / 480 perc	400 óra / 360 perc	400 óra / 444 perc
Méret / Súly	111 x 52 x 16 mm, 52 g	93 x 46 x 18 mm, 46 g	108 x 47 x 13 mm, 47 g	105 x 44 x 16 mm, 44 g	103 x 45 x 14 mm, 45 g	110 x 47 x 14 mm, 47 g
Kijelző felbontása	360 x 640 pixel	120 x 160 pixel	240 x 320 pixel	128 x 128 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	–/✓	✓/–	✓/–	✓/–	–/–	✓/–
WAP / HTML böngésző	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	?/–	✓/✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	nincs	nincs	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/–	✓/✓/✓
GPRS / EDGE	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/–	✓/✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–	✓/–/✓
Infra / Bluetooth / USB	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/?	–/–/?	–/✓/✓
WiFi (wlan) / GPS	✓/✓	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
Belső memória	81 MB	32 MB	100 MB	? MB	? MB	30 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	–	–	MicroSD
Megjegyzés	+8 GB, Symb94 60r5	FM rádió, mp3/mp4	Környezetbarát	napelemes, 1ó töltés	minimáltelefon	+1 GB, MSN
T-Mobile (dominó / előfiz.):						
Vodafone (vitamax / előfiz.):	94 990 Ft 74 990 Ft	11 990 Ft 16 990 Ft	31 990 Ft 14 990 Ft	6 990 Ft 10 000 Ft		
Pannon (praktikum / előfiz.):					4 990 Ft 990 Ft	21 990 Ft 6 990 Ft

Apple iPhone 3GS	LG GD330	LG KM900 Arena	Nokia E52	Samsung E2210	Sony Ericsson S312	Sony Ericsson C901 GreenHeart
300 óra / 720 perc	500 óra / 300 perc	300 óra / 230 perc	550 óra / 420 perc	192 óra / 420 perc	400 óra / 480 perc	430 óra / 570 perc
116 x 62 x 12 mm, 62 g	103 x 50 x 12 mm, 50 g	106 x 55 x 12 mm, 55 g	116 x 49 x 10 mm, 49 g	96 x 47 x 19 mm, 47 g	100 x 46 x 13 mm, 46 g	105 x 45 x 13 mm, 45 g
320 x 480 pixel	240 x 320 pixel	480 x 800 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel
16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
– / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
– / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / – / –	✓ / ✓ / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –
32000 MB	20 MB	8000 MB	60 MB	9 MB	15 MB	120 MB
–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	Memstick Micro (M2)	Memstick Micro (M2)
600MHz, VGA video	mp4/3gp/mp3	TV-kimenet, GPS	+1 GB, 600MHz, Symb.	mp4, FM rádió felv.	m4a, mp4, 3gp, mp3	Környezetbarát anyag
159 990 Ft 9 990 Ft	19 791 Ft 990 Ft 23 990 Ft 11 990 Ft	3 910 Ft	6 900 Ft 67 990 Ft 52 990 Ft 65 990 Ft 54 990 Ft	14 391 Ft 990 Ft	19 791 Ft 1 990 Ft	59 990 Ft 3 290 Ft

HTC Hero	Vodafone 736	Nokia 6730 classic	LG GD910	LG GB220	Nokia 6710 navigator	Nokia 2700 classic
600 óra / 480 perc	? óra / ? perc	500 óra / 600 perc	247 óra / 120 perc	300 óra / 200 perc	444 óra / 450 perc	288 óra / 360 perc
112 x 56 x 14 mm, 56 g	97 x 47 x 15 mm, 47 g	112 x 46 x 13 mm, 46 g	61 x 39 x 14 mm, 39 g	105 x 46 x 14 mm, 46 g	105 x 50 x 15 mm, 50 g	110 x 46 x 14 mm, 46 g
320 x 480 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
– / ✓	✓ / –	✓ / –	– / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –
– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	– / –	✓ / ✓	✓ / –
2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	352 x 288 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel
– / – / –	– / – / –	– / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
✓ / ✓	– / –	– / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓	– / –
288 MB	? MB	48 MB	? MB	6 MB	50 MB	64 MB
MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD
Anfroid v1.5, 528MHz	GoogleMaps, FM rádió	+1GB, S60r3.2 600MHz	vízálló, mp3, érintő	kamerás minimálbeló	+2GB, GPS WiFi, S60	FM rádió RDS-sel
99 990 Ft 105 990 Ft 94 990 Ft	19 990 Ft 7 990 Ft	49 990 Ft 36 990 Ft	344 900 Ft	12 591 Ft 990 Ft	14 910 Ft	17 991 Ft 3 990 Ft 14 990 Ft 19 990 Ft 19 990 Ft 7 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Nokia 5630 XpressMusic	Nokia 6303 classic	Samsung S5600	Samsung S3310	Samsung S5230	Samsung B2100 Xplorer
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 420 perc	450 óra / 420 perc	300 óra / 180 perc	250 óra / 210 perc	800 óra / 600 perc	600 óra / 540 perc
Méret / Súly	112 x 46 x 12 mm, 46 g	109 x 46 x 12 mm, 46 g	103 x 55 x 13 mm, 55 g	110 x 46 x 11 mm, 46 g	104 x 53 x 12 mm, 53 g	113 x 49 x 17 mm, 49 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	120 x 160 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓/–	✓/–	✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/–
WAP / HTML böngésző	✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/–
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	864 x 1024 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓/✓/✓	✓/✓/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/–/–
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
GPRS / EDGE	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓/✓/✓	–/–/–	✓/✓/–	–/–/–	–/–/–	–/–/✓
Infra / Bluetooth / USB	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
WiFi (wlan) / GPS	✓/–	–/–	–/✓	–/–	–/–	–/–
Belső memória	256 MB	64 MB	80 MB	256 MB	50 MB	7 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	+4 GB, 600MHz, WiFi	+1 GB, Nokia Maps	GPS, wmv/mp4/h264	mp3/aac/mp4	kézírásfelismerés	csepp-por-ütésálló
T-Mobile (dominó / előfiz.):	3 990 Ft	29 990 Ft 930 Ft	1 990 Ft	21 591 Ft 3 990 Ft	31 990 Ft 3 950 Ft	19 791 Ft 990 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):			49 990 Ft 31 990 Ft		34 990 Ft 24 990 Ft	29 990 Ft 19 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):		31 990 Ft 19 990 Ft	49 990 Ft 25 990 Ft		31 990 Ft 19 990 Ft	24 990 Ft 13 990 Ft

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Samsung C3050	Samsung S8300 UltraTOUCH	Samsung E1120	Sony Ericsson U1 Satio (Idou)	Sony Ericsson W995	Sony Ericsson C510
Készenléti / beszélgetési idő	340 óra / 480 perc	350 óra / 240 perc	540 óra / 510 perc	? óra / ? perc	370 óra / 540 perc	400 óra / 600 perc
Méret / Súly	97 x 47 x 15 mm, 47 g	110 x 52 x 13 mm, 52 g	106 x 43 x 15 mm, 43 g	111 x 54 x 15 mm, 54 g	97 x 49 x 15 mm, 49 g	107 x 47 x 13 mm, 47 g
Kijelző felbontása	176 x 220 pixel	240 x 400 pixel	128 x 128 pixel	360 x 640 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓/–	✓/✓	–/–	✓/✓	✓/–	✓/–
WAP / HTML böngésző	✓/✓	✓/✓	–/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Kamera felbontása	640 x 480 pixel	3264 x 2448 pixel	nincs	4256 x 2832 pixel	3264 x 2448 pixel	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
GPRS / EDGE	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	–/–/–	✓/✓/✓	–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Infra / Bluetooth / USB	–/✓/✓	–/✓/✓	–/–/–	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓
WiFi (wlan) / GPS	–/–	–/✓	–/–	✓/✓	✓/✓	–/–
Belső memória	15 MB	80 MB	? MB	? MB	118 MB	100 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD	Mem.stick Micro (M2)	Memory Stick Micro
Megjegyzés	FM rádió	8 mpix 720x480 30fps	minimáltelefon	12 Mpixl Symbian GPS	+8 GB, GPS WiFi	Mosoly felismerés
T-Mobile (dominó / előfiz.):	12 990 Ft 990 Ft	2 790 Ft	8 991 Ft 0 Ft	29 900 Ft	3 660 Ft	3 910 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):	19 990 Ft 10 990 Ft					39 990 Ft 23 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):	14 990 Ft 4 990 Ft			114 990 Ft 104 990 Ft	89 990 Ft 76 990 Ft	39 990 Ft 26 990 Ft

Nokia E75	Samsung E2100	Sony Ericsson W715	Samsung C6625	HTC Touch Diamond2	Nokia N97	Nokia 2330 classic
264 óra / 304 perc	250 óra / 210 perc	400 óra / 600 perc	300 óra / 420 perc	500 óra / 300 perc	430 óra / 400 perc	528 óra / 240 perc
112 x 50 x 14 mm, 50 g	108 x 44 x 14 mm, 44 g	95 x 48 x 14 mm, 48 g	113 x 63 x 12 mm, 63 g	108 x 53 x 14 mm, 53 g	117 x 55 x 16 mm, 55 g	107 x 46 x 14 mm, 46 g
240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	480 x 800 pixel	360 x 640 pixel	128 x 160 pixel
16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín
✓/–	✓/–	✓/–	✓/–	✓/✓	–/✓	✓/–
✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓	–/✓	✓/✓	✓/–
2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2584 x 1938 pixel	640 x 480 pixel
✓/✓/✓	–/–/–	✓/–/✓	–/–/✓	–/✓/✓	✓/✓/✓	–/–/–
✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–
✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–
✓/✓/✓	–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓	–/–/–
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/?
✓/✓	–/–	✓/✓	–/✓	✓/✓	✓/✓	–/–
50 MB	5 MB	120 MB	100 MB	288 MB	32000 MB	32 MB
MicroSD, MicroSDHC	–	Memory Stick Micro	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	–
+4GB (max 16G), GPS	minimáltelefon	GPS, WiFi, walkman	VGA 25fps vid, WM61s	WM61pro, 528 MHz	Symb94, írásfelism.	minimáltelefon
99 990 Ft 89 990 Ft	12 990 Ft 10 000 Ft	49 990 Ft 41 990 Ft	64 980 Ft 47 990 Ft	125 990 Ft 113 550 Ft	34 950 Ft 159 990 Ft 129 990 Ft	11 990 Ft 990 Ft 9 990 Ft 4 990 Ft

Nokia 1662	Nokia 5800 XpressMusic	BlackBerry 8900 Curve	Sony Ericsson W705	Vodafone 231	Motorola W396	Motorola MOTO VE66
624 óra / 480 perc	406 óra / 525 perc	356 óra / 330 perc	400 óra / 600 perc	280 óra / 180 perc	400 óra / 540 perc	400 óra / 400 perc
108 x 45 x 14 mm, 45 g	111 x 52 x 16 mm, 52 g	109 x 60 x 14 mm, 60 g	95 x 48 x 14 mm, 48 g	105 x 46 x 12 mm, 46 g	95 x 45 x 17 mm, 45 g	103 x 50 x 15 mm, 50 g
128 x 160 pixel	360 x 640 pixel	480 x 360 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel
65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
✓/–	✓/✓	–/–	✓/–	–/–	✓/–	✓/–
–/–	✓/✓	–/✓	✓/✓	–/–	✓/?	✓/✓
nincs	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	nincs	640 x 480 pixel	2560 x 1920 pixel
–/–/–	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/–/✓	–/–/–	–/–/–	✓/✓/–
–/–/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓
–/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	–/–	✓/–	✓/✓
–/–/–	✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/✓	–/–/–	–/–/–	–/–/✓
–/–/–	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/?	–/✓/✓	–/✓/✓
–/–	✓/✓	✓/✓	✓/–	–/–	–/–	✓/–
? MB	81 MB	? MB	120 MB	? MB	? MB	110 MB
–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	Memory Stick Micro	–	MicroSD	MicroSD
minimáltelefon	+8GB, GPS/WiFi, S94	T-mobile, trackball	+4 GB, walkman-mobil	minimáltelefon	minimáltelefon	mp3/wav/wma/wmv/mp4
6 991 Ft 990 Ft	6 900 Ft 69 990 Ft 59 990 Ft	2 790 Ft 69 990 Ft	1 940 Ft 69 990 Ft 49 990 Ft	7 990 Ft 1 Ft	11 990 Ft 1 Ft	34 990 Ft 22 990 Ft

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson W595	LG KP500	LG KS360	Samsung B2700	Sony Ericsson T700	BlackBerry 9500 Storm
Készenléti / beszélgetési idő	385 óra / 540 perc	350 óra / 210 perc	430 óra / 300 perc	350 óra / 300 perc	370 óra / 570 perc	360 óra / 330 perc
Méret / Súly	100 x 47 x 14 mm, 47 g	107 x 55 x 12 mm, 55 g	102 x 51 x 17 mm, 51 g	115 x 52 x 18 mm, 52 g	104 x 48 x 10 mm, 48 g	113 x 62 x 14 mm, 62 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	360 x 480 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	– / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	– / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / ✓	✓ / – / –	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / ✓
Belső memória	40 MB	48 MB	15 MB	28 MB	25 MB	1000 MB
Memóriakártya	Memory Stick Micro	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC
Megjegyzés	+2 GB, képszerkesztő	kézírás-felismerés	érintős tárcsázás	por-, csepp-, ütésálló	+512 MB, wma/wmv/mp4	624MHz, GPS, érintő
T-Mobile (dominó / előfiz.):	3 970 Ft					
Vodafone (vitamax / előfiz.):						
Pannon (praktikum / előfiz.):	34 990 Ft 19 990 Ft	22 990 Ft 14 990 Ft	24 990 Ft 14 990 Ft	38 990 Ft 26 990 Ft	44 960 Ft 27 990 Ft	104 990 Ft 95 990 Ft

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Nokia N85	Apple iPhone 3G	Nokia E66	Nokia E71	BlackBerry 9000 Bold	Samsung SGH-i900 Omnia
Készenléti / beszélgetési idő	363 óra / 410 perc	300 óra / 600 perc	264 óra / 450 perc	410 óra / 630 perc	310 óra / 300 perc	500 óra / 350 perc
Méret / Súly	103 x 50 x 16 mm, 50 g	116 x 62 x 12 mm, 62 g	108 x 50 x 13 mm, 50 g	114 x 57 x 10 mm, 57 g	114 x 66 x 14 mm, 66 g	112 x 57 x 13 mm, 57 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	480 x 320 pixel	240 x 400 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	– / ✓	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / – / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/ 1800/ 1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Belső memória	74 MB	16000 MB	110 MB	110 MB	1000 MB	16000 MB
Memóriakártya	MicroSD	–	MicroSD	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD
Megjegyzés	Symbian9.3, GPS, 5MP	MultiTouch, MacOS	369MHz, GPS, Symb9.2	369MHz, GPS, Symb9.2	624MHz, GPS, DivX	624MHz, WM6.1p, GPS
T-Mobile (dominó / előfiz.):		134 990 Ft 990 Ft	14 990 Ft	14 990 Ft	3 990 Ft	
Vodafone (vitamax / előfiz.):				79 990 Ft 79 960 Ft		119 990 Ft 59 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):	99 990 Ft 99 990 Ft		79 990 Ft 69 990 Ft	79 990 Ft 69 990 Ft	109 990 Ft 99 990 Ft	

Nokia 1680 classic	Nokia 5000	Samsung SGH-U800 Soul b	HTC Touch Diamond	Sony Ericsson XPERIA X1	Sony Ericsson T280	Sony Ericsson W350i
424 óra / 460 perc	336 óra / 285 perc	210 óra / 150 perc	285 óra / 330 perc	600 óra / 420 perc	300 óra / 420 perc	300 óra / 420 perc
108 x 46 x 15 mm, 46 g	106 x 46 x 11 mm, 46 g	111 x 46 x 10 mm, 46 g	102 x 51 x 12 mm, 51 g	110 x 53 x 17 mm, 53 g	100 x 45 x 13 mm, 45 g	104 x 43 x 11 mm, 43 g
128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	480 x 640 pixel	800 x 480 pixel	128 x 160 pixel	176 x 220 pixel
65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –
✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
640 x 480 pixel	1280 x 1024 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	1280 x 1024 pixel	1280 x 1024 pixel
– / – / –	– / – / –	✓ / – / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ?	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / –	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –
32 MB	12 MB	1000 MB	4000 MB	400 MB	10 MB	14 MB
–	–	MicroSD	–	MicroSD	–	Memory Stick Micro
minimáltelefon	Xpress Audio Üzenet	Ultravékony	528MHz, TouchFLO	WM6, optikai joy	FM rádió	+512MB kártyával
6 990 Ft 990 Ft	16 990 Ft 6 990 Ft	50 990 Ft 34 990 Ft	119 990 Ft 109 970 Ft	109 990 Ft	19 990 Ft 9 990 Ft	29 990 Ft 15 990 Ft

Sony Ericsson C902i	Samsung U900 Soul	Sony Ericsson W380i	Nokia 5310	Nokia 6555	Motorola RAZR2 V9	Sagem Porsche P9521
400 óra / 540 perc	250 óra / 180 perc	300 óra / 420 perc	300 óra / 320 perc	260 óra / 370 perc	260 óra / 210 perc	240 óra / 180 perc
108 x 49 x 11 mm, 49 g	105 x 50 x 13 mm, 50 g	92 x 49 x 16 mm, 49 g	104 x 45 x 10 mm, 45 g	99 x 44 x 20 mm, 44 g	103 x 53 x 13 mm, 53 g	91 x 48 x 18 mm, 48 g
240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
262 144 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	? / –	– / –
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ?
2592 x 1944 pixel	2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / ✓	– / – / ✓	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / –	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	? / ? / ?	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
160 MB	128 MB	14 MB	30 MB	30 MB	45 MB	22 MB
Memory Stick Micro	MicroSD	Memory Stick Micro	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
képstabilizátor	képstabilizátor	+512 MB memkártya	MP3/MP4/AAC/WMA	előlapon analóg óra	MP3/AAC	forgatható kijelző
76 980 Ft 57 990 Ft	89 990 Ft 79 990 Ft	30 990 Ft 16 990 Ft	33 291 Ft 990 Ft 35 990 Ft 20 990 Ft	33 990 Ft 19 990 Ft	41 990 Ft 29 990 Ft	199 960 Ft 129 990 Ft

Előzetes

Teszteljük...

LG GD910 HSDPA óratelefon

BlackBerry 9550 Storm 2

Navigációs teszt

MOBILKOR

Főszerkesztő:
a kiadó ügyvezetője

Főszerkesztő-helyettes:
Bokor-Fekete Krisztina

Szerkesztők:
Reichardt Anna
Gerván Péter
Takács Tamás
Főmunkatárs: Varga G. Gábor

Kiadó:
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848

Szerkesztőség:
1147 Budapest, Örs vezér útja 42.
Tel.: 06-30/478-2892
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

Hirdetés:
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b.
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

Terjesztés:
Magyar Lapterjesztő Rt.

Nyomtatás:
Prospektus Nyomda Kft.

Felelős vezető:
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az
»OBSERVER«
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.
1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

SZÖRP
Válaszd ki
a Neked tetsző
erotikus
tartalmat
és küldd el a kódját a
06-90-646-846-ra!
FHM MOBIL KLUB
erotikus háttérképek
MK1HH196 Freire Szilvia
MK1HH119 Dammak Jázmin
MK1HH015 Debreczeni Zita
MK1HH219 Bordás Alexandra
MK1HH104 Villányi Andi
MK1HH244 Bánhidi Vivien
MK1HH230 Rubint Réka
MK1HH146 Pirner Alma
MK1HH220 Kiss Hegedűs Réka
MK1HH264 Egérházi Zsanett
erotikus videók
MK1JH086 Ada
MK1JH093 Zimány Linda
MK1JH096 Bódi Sylvi
MK1JH158 Nagy Éva
MK1JH184 Ceglédi Edit
MK1JH210 Bordás Alexandra
MK1JH211 Kiss Hegedűs Réka
MK1JH242 Michelle Wild
MK1JH251 Bánhídi Vivien
MK1JH267 Egérhazi Zsanett
Erotikus háttérképek és videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Erotikus tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP VIDEO).
Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Fogadott emeltdíjas, előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára.
A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

LG POP GD510

Új előfizetéssel, 24 hónapos hűségnyilatkozattal

15 x **990** Ft

990 Ft kezdőrészlet + 14 havi kamatmentes részlet, THM 0%

Teljes ár: **14 850** Ft

LG KP502

Új előfizetéssel, 24 hónapos hűségnyilatkozattal

6 x **990** Ft

990 Ft kezdőrészlet + 5 havi kamatmentes részlet, THM 0%

Teljes ár: **5940** Ft

www. t-mobile.hu

Egy érintés és Tiéd a világ!

Válaszd a divatosan modern és sokoldalú érintőképernyős LG KP502 vagy LG POP GD510 mobiltelefont! Most az áruk is tetszeni fog!

Együtt. Veled

T Mobile

Az akció 2010. február 1-től visszavonásig, vagy a készlet erejéig érvényes, MobilOtthon Prémium díjcsomaggal nem vehető igénybe. Az akcióban egy előfizető a kedvezményt legfeljebb egy alkalommal veheti igénybe, maximum egy készülék erejéig. Az akció további, teljes körű és részletes feltételei a T-Pontokban, Partner üzleteinkben és ügyfélszolgálatunkon érhetők el: 1430, 06-1/265-9210.

MOBILKER-S
Miskolc, Szinvapark, Bajcsy Zs. út 2-4. Tel.: 46/507-900 Fax: 46/507-901
Tiszaújváros, Szent István út 13. Tel/Fax.: 49/540-881
Mezőkövesd, Mátyás király út 126. Tel/Fax.: 49/416-950
TELENEWS KFT.
Miskolc, Cora, Pesti út 9. Tel/Fax.: 46/435-634
Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5. Tel/Fax.: 1/422-0208

T Partner